ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **02-03-2021-149**
Шифр стройки **Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-1	Демонтажные работы	А0	Ресурсный сметный расчет
2	6	Смета	1-1	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
3	8	Смета	2-1-1	Строительно-монтажные работы	А0	Ресурсный сметный расчет
4	125	Смета	2-1-1	Строительно-монтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
5	190	Смета	2-1-2	Кабельные каналы и кабельные лотки	А0	Ресурсный сметный расчет
6	205	Смета	2-1-2	Кабельные каналы и кабельные лотки	К9	Локальная смета Казахстана
7	214	Смета	2-1-3	Маслоуловитель вместимостью 19м^3 и канализационные колодцы	А0	Ресурсный сметный расчет
8	244	Смета	2-1-3	Маслоуловитель вместимостью 19м^3 и канализационные колодцы	К9	Локальная смета Казахстана
9	259	Смета	2-1-4	Внешнее сетчатое ограждение и внутреннее сетчатое ограждение	А0	Ресурсный сметный расчет
10	265	Смета	2-1-4	Внешнее сетчатое ограждение и внутреннее сетчатое ограждение	К9	Локальная смета Казахстана
11	269	Смета	2-1-5	монтаж оборудования	А0	Ресурсный сметный расчет
12	273	Смета	2-1-5	монтаж оборудования	К9	Локальная смета Казахстана
13	276	Смета	2-1-6	заземление	А0	Ресурсный сметный расчет
14	280	Смета	2-1-6	заземление	К9	Локальная смета Казахстана
15	283	Смета	2-1-7	освещение	А0	Ресурсный сметный расчет
16	291	Смета	2-1-7	освещение	К9	Локальная смета Казахстана

17	296	Смета	2-1-8	Кабельное хозяйство(КЛ 110кВ)	А0	Ресурсный сметный расчет
18	347	Смета	2-1-8	Кабельное хозяйство(КЛ 110кВ)	К9	Локальная смета Казахстана
19	377	Смета	2-2-2	монтаж оборудования	А0	Ресурсный сметный расчет
20	381	Смета	2-2-2	монтаж оборудования	К9	Локальная смета Казахстана
21	384	Смета	4-2-1	Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ	А0	Ресурсный сметный расчет
22	388	Смета	4-2-1	Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ	К9	Локальная смета Казахстана
23	391	Смета	5-1-1	средства связи	А0	Ресурсный сметный расчет
24	416	Смета	5-1-1	средства связи	К9	Локальная смета Казахстана
25	430	Смета	5-1-2	система управления	А0	Ресурсный сметный расчет
26	436	Смета	5-1-2	система управления	К9	Локальная смета Казахстана
27	440	Смета	5-2-1	АСКУЭ	А0	Ресурсный сметный расчет
28	447	Смета	5-2-1	АСКУЭ	К9	Локальная смета Казахстана
29	451	Смета	7-1-1	Благоустройство территории	А0	Ресурсный сметный расчет
30	479	Смета	7-1-1	Благоустройство территории	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - Демонтажные работы

Объект номер - 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

на Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	816,255
Сметная заработная плата, тыс. тенге	377,798
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,097

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**5,0000**		**55509,63**	**277548**
1. 1	006-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,601	43,004	4000,00	172016
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,954	14,768	2233,00	32977
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	85105	425525	--	--
		Итого оплата труда:				**40998,59**	**204993**
1. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,954	14,768	6980,00	103081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,954	14,768	2233,00	32977
1. 5	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,907	29,536	83,00	2451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21106,43**	**105532**
		Накладные расходы	%	84		34438,82	172194
		Сметная прибыль	%	8		7195,88	35979
		Сметная стоимость:				**97144,33**	**485722**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**1,7282**		**108098,19**	**186815**
2. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,902	37,8517	4486,00	169803
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6406	1,1071	2711,63	3002
2. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	84523	146072,6486	--	--
		Итого оплата труда:				**99991,27**	**172805**
2. 4	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,887	11,9019	467,00	5558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	314-102-0304 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1092	0,1887	13397,00	2528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1092	0,1887	3190,00	602
2. 6	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,334	10,9457	73,00	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21112	0,3649	10901,00	3977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21112	0,3649	3190,00	1164
2. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32032	0,5536	7097,00	3929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32032	0,5536	2233,00	1236
2. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,522	2,6295	84,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9844,02**	**17012**
		Накладные расходы	%	69		68993,98	119235
		Сметная прибыль	%	8		14167,37	24484
		Сметная стоимость:				**191259,54**	**330534**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**464363**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**341819**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**122544**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**35979**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**291429**
	ИТОГО:		Тенге				**755792**
	Сметная прибыль		Тенге				**60463**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**816255**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	816,255	тыс.тенге
Сметная заработная плата	377,798	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,097	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
1	**1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**$м^3$**	**5**		**55509,63**	**21106,43**	**277548**	**105532**	**--**	**172194**	**485722**
		НР - 84%; СП - 8%				**34403,20**	**6595,39**	**172016**	**32977**		**35979**	
1.1	006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,6008	43,004	4000,00		172016				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9536	14,768							
1.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,9536	14,768		6980,00		103081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,9536	14,768		2233,00		32977			
1.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,9072	29,536		83,00		2451			
2	**1109-0606-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**1,7282**		**108098,19**	**9844,02**	**186815**	**17012**	**--**	**119235**	**330534**
		НР - 69%; СП - 8%				**98254,17**	**1737,10**	**169803**	**3002**		**24484**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,9024	37,851728	4486,00		169803				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6406	1,1071							
2.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,88688	11,901906		467,00		5558			
2.4	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1092	0,188719		13397,00		2528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1092	0,188719		3190,00		602			
2.5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,3336	10,945728		73,00		799			
2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21112	0,364858		10901,00		3977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21112	0,364858		3190,00		1164			
2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,32032	0,553577		7097,00		3929			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32032	0,553577		2233,00		1236			
2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,52152	2,629491		84,00		221			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**816255**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**341819**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**122544**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**35979**			
		- Накладные расходы	Тенге								**291429**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**60463**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Строительно-монтажные работы

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	49452,787
Сметная заработная плата, тыс. тенге	8198,702
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	2,131

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Устройство ОПУ в блочно-модульном здании					
1	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**52,0000**		**14001,11**	**728058**
1. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	48,1312	4561,00	219526
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	49,7536	3190,00	158714
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	107477	5588804	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**378240**
1. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	49,7536	10221,00	508532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	49,7536	3190,00	158714
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**508532**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	302592
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	82452
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**1113102**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**17,1600**		**1793,00**	**30768**
2. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	10,2909	2990,00	30770
2. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14818	254276,88	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**30768**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	22153
		Сметная прибыль	%	8		246,72	4234
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**57155**
3	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**2,4798**		**21506,20**	**53331**
3. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	3,4817	3142,00	10939
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,4677	2232,23	1044
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5445	13502,5927	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**11983**
3. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,4642	11965,00	5554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,4642	2233,00	1037
3. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,2379	25,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0034	7097,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0034	2233,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**5609**
3. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,005	33,00	0
3. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	2,5294	14542,00	36783
		Итого материалов:				**14832,91**	**36783**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	10905
		Сметная прибыль	%	8		2072,30	5139

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27975,99**	**69375**
4	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**шт.**	**6,7600**		**113939,02**	**770228**
4. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	75,2253	4648,00	349647
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	44,5646	2827,83	126021
4. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	171213	1157399,88	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**475668**
4. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	27,6998	10901,00	301955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	27,6998	3190,00	88362
4. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	16,5214	6980,00	115320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	16,5214	2233,00	36892
4. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	33,0429	18,00	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,3431	7902,00	2711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,3431	2233,00	766
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**420581**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	380534
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	92061
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**1242823**
5	**225-204-0605 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А (СОН 30-29-1)**	**шт.**	**52,0000**		**44466,90**	**2312279**
		Сметная прибыль	%	8		3557,35	184982
		Сметная стоимость:				**48024,25**	**2497261**
6	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**81,0000**		**4553,79**	**368857**
6. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	17,8605	4417,00	78890
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1701	2210,46	376
6. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	39272	3181032	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**79259**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,6427	925,00	1519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,1685	7097,00	1196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,1685	2233,00	376
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**2715**
6. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	194,4	1367,00	265745
6. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,013	200348,00	2597
6. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0194	973152,00	18918
		Итого материалов:				**3546,41**	**287259**
		Накладные расходы	%	93		910,00	73710
		Сметная прибыль	%	8		437,10	35405
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**477972**
7	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**26,0000**		**4765,51**	**123903**
7. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	24,011	4196,00	100750
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1092	2216,12	242
7. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	50160	1304160	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**100994**
7. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,1082	7097,00	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,1082	2233,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**768**
7. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,728	21264,00	15480
7. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,013	530864,00	6901
7. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0585	33,00	2
		Итого материалов:				**860,90**	**22383**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	93924
		Сметная прибыль	%	8		670,24	17426
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**235253**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**165,6000**		**440,00**	**72864**
8. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	16,4441	4214,00	69295
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0331	2807,97	93
8. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	33741	5587509,6	--	--
		Итого оплата труда:				**418,98**	**69383**
8. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,0171	10901,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,0171	3190,00	55
8. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,0171	7097,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,0171	2233,00	38
8. 6	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	7,1127	371,00	2639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,79**	**2946**
8. 7	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,001	612933,00	609
8. 8	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,0166	1117,00	18
		Итого материалов:				**3,79**	**628**
		Накладные расходы	%	72		301,67	49957
		Сметная прибыль	%	8		59,33	9825
		Сметная стоимость:				**801,00**	**132646**
9	**241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**165,6000**		**1934,00**	**320270**
		Сметная прибыль	%	8		154,72	25622
		Сметная стоимость:				**2088,72**	**345892**
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**17,3000**		**11552,13**	**199852**
10. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	15,2932	3445,00	52685
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	9,7157	2297,63	22323
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	26228	453744,4	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**75008**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	8,2763	6980,00	57769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	8,2763	2233,00	18481
10. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	16,5526	18,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	1,4394	10411,00	14985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1,4394	2669,00	3842
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**73052**
10. 7	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	1,15	19,895	3721,00	74029
10. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	2,595	33,00	86
		Итого материалов:				**4284,10**	**74115**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	69757
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	21569
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**291178**
11	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**9,5000**		**21585,94**	**205066**
11. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	9,5836	3754,00	35977
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,9912	2255,93	4492
11. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	17912	170164	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**40469**
11. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,576	56,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,8456	11965,00	22082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,8456	2233,00	4121
11. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0267	10126,00	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0267	2233,00	60
11. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0484	10901,00	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0484	3190,00	154

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0701	7097,00	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0701	2233,00	157
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**23411**
11. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0038	165331,00	628
11.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0009	44396,00	42
11.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0693	33,00	2
11.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,342	5596,00	1914
11.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	9,69	14542,00	140912
11.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,19	836,00	159
11.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,285	7094,00	2022
		Итого материалов:				**15334,65**	**145678**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	36826
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	19351
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**261244**
12	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**7,8000**		**21585,94**	**168370**
12. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	7,8686	3754,00	29539
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,6349	2255,82	3688
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14706	114706,8	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**33227**
12. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,4729	56,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,5153	11965,00	18131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,5153	2233,00	3384
12. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0219	10126,00	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0219	2233,00	49

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0397	10901,00	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0397	3190,00	127
12. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0576	7097,00	409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0576	2233,00	129
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**19221**
12. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0031	165331,00	516
12.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0008	44396,00	35
12.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0569	33,00	2
12.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,2808	5596,00	1571
12.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	7,956	14542,00	115696
12.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,156	836,00	130
12.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,234	7094,00	1660
		Итого материалов:				**15334,65**	**119610**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	30236
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	15889
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**214495**
13	**1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж ростверка**	**т конструкций**	**6,9943**		**154770,42**	**1082511**
13. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	145,4814	4486,00	652630
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,839	19,8582	2896,94	57528
13. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	324860	2272168,298	--	--
		Итого оплата труда:				**101533,72**	**710158**
13. 4	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3328	2,3277	1871,00	4355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0832	0,5819	11542,00	6717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,5819	2669,00	1553

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 6	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2704	1,8913	12903,00	24403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2704	1,8913	3190,00	6033
13. 7	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,113	7,7833	11049,00	85997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,113	7,7833	2669,00	20774
13. 8	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,019	7,1286	12887,00	91866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	7,1286	3190,00	22740
13. 9	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,208	1,4548	47,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.10	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,9456	10901,00	10308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,9456	3190,00	3016
13.11	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	1,5276	7097,00	10841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	1,5276	2233,00	3411
13.12	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,141	21,9677	84,00	1845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33799,10**	**236401**
13.13	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,1308	11164,00	1460
13.14	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,035	1032818,00	36119
13.15	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,037	0,2588	139715,00	36157
13.16	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	0,0308	1528659,00	47044
13.17	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,5	17,4857	315,00	5508
13.18	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	5,5954	130,00	727
13.19	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0007	2453940,00	1716
13.20	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0182	278998,00	5074
13.21	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0022	628768,00	1363

1	2	3	4	5	6	7	8
13.22	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0042	738689,00	3100
13.23	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	18,1852	2529,00	45990
13.24	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,2098	2172,00	456
13.25	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0136	641631,00	8706
13.26	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0699	836,00	58
		Итого материалов:				**27662,52**	**193480**
		Накладные расходы	%	69		70058,27	490009
		Сметная прибыль	%	8		17986,30	125802
		Сметная стоимость:				**242814,99**	**1698321**
14	**214-203-0202 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П из стали С245**	**т**	**4,2455**		**545325,00**	**2315158**
		Сметная прибыль	%	8		43626,00	185213
		Сметная стоимость:				**588951,00**	**2500371**
15	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,1515**		**503258,00**	**76227**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	6098
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**82325**
16	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**	**2,8792**		**491797,00**	**1416001**
		Сметная прибыль	%	8		39343,76	113280
		Сметная стоимость:				**531140,76**	**1529281**
17	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**4,5000**		**1010,00**	**4545**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		80,80	364
		Сметная стоимость:				**1090,80**	**4909**
18	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**1,3146**		**231350,94**	**304134**
18. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,336	49,0819	4196,00	205948
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,584	6,0265	3161,19	19051
18. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	102532	134788,5672	--	--
		Итого оплата труда:				**171153,57**	**224999**
18. 4	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,406	8,4219	467,00	3933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,297	4,334	35,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,1203	19946,00	2400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,1203	3811,00	458
18. 7	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3016	0,3965	47,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 8	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3536	0,4648	262,00	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,295	5,6465	10901,00	61552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,295	5,6465	3190,00	18012
18.10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,2598	7097,00	1844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,2598	2233,00	580
18.11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,695	2,2285	84,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53406,19**	**70208**
18.12	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,0246	11164,00	274

1	2	3	4	5	6	7	8
18.13	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,0013	1032818,00	1358
18.14	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,00103	0,0014	139715,00	189
18.15	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,0138	1528659,00	21101
18.16	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	1,801	315,00	567
18.17	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,539	130,00	70
18.18	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	2453940,00	323
18.19	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0053	289955,00	1525
18.20	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0004	628768,00	256
18.21	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0008	738689,00	583
18.22	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0394	2172,00	86
18.23	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,0026	641631,00	1636
18.24	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0131	836,00	11
		Итого материалов:				**21282,89**	**27978**
		Накладные расходы	%	69		118095,96	155249
		Сметная прибыль	%	8		27955,75	36751
		Сметная стоимость:				**377402,65**	**496134**
19	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**	**1,2421**		**521900,00**	**648261**
		Сметная прибыль	%	8		41752,00	51861
		Сметная стоимость:				**563652,00**	**700122**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0354**		**503258,00**	**17800**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	1424
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**19224**
21	**214-101-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм из стали С245**	**т**	**0,0901**		**385672,00**	**34745**
		Сметная прибыль	%	8		30853,76	2780
		Сметная стоимость:				**416525,76**	**37525**
22	**1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**81,4000**		**6272,34**	**510568**
22. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9776	79,5766	4122,00	328015
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,156	12,6984	2958,25	37565
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	163291	13291887,4	--	--
		Итого оплата труда:				**4491,16**	**365580**
22. 4	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001664	0,1354	467,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009152	0,745	35,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,025064	2,0402	17,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,050856	4,1397	12887,00	53348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050856	4,1397	3190,00	13206
22. 8	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,019344	1,5746	22892,00	36046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,038688	3,1492	2929,50	9226

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 9	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,050232	4,0889	11049,00	45178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050232	4,0889	2669,00	10913
22.10	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,008122	0,6612	19946,00	13188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008122	0,6612	3811,00	2520
22.11	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000208	0,0169	262,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22.12	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	0,237	10901,00	2584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,237	3190,00	756
22.13	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,4233	7097,00	3004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,4233	2233,00	945
22.14	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,034944	2,8444	84,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1888,39**	**153715**
22.15	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	0,00016	0,013	11164,00	145
22.16	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00019	0,0155	1032818,00	15974
22.17	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,000013	0,0011	139715,00	148
22.18	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	0,0057	1528659,00	8710
22.19	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0298	2,4257	315,00	764
22.20	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	0,735	130,00	96
22.21	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,0001	2453940,00	300
22.22	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,0028	278998,00	772
22.23	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,0004	628768,00	241
22.24	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,0001	738689,00	54
22.25	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	0,0326	2172,00	71

1	2	3	4	5	6	7	8
22.26	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003	0,0024	641631,00	1551
22.27	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	0,0163	836,00	14
		Итого материалов:				**354,28**	**28838**
		Накладные расходы	%	69		3098,90	252250
		Сметная прибыль	%	8		749,70	61026
		Сметная стоимость:				**10120,94**	**823844**
23	**214-204-0210 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**81,4000**		**3052,00**	**248433**
		Сметная прибыль	%	8		244,16	19875
		Сметная стоимость:				**3296,16**	**268308**
24	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**28,4900**		**6798,85**	**193699**
24. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,011	28,8005	3719,00	107109
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0798	2243,90	179
24. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	53827	1533531,23	--	--
		Итого оплата труда:				**3765,73**	**107286**
24. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	0,0593	11965,00	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0593	2233,00	132
24. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,0207	7097,00	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,0207	2233,00	46
		Итого эксплуатация машин:				**30,05**	**856**
24. 6	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	3,4188	698,00	2386
24. 7	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,1396	490,00	558
24. 8	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,1624	509821,00	82791
		Итого материалов:				**3009,34**	**85736**
		Накладные расходы	%	92		3464,47	98703
		Сметная прибыль	%	8		821,07	23392
		Сметная стоимость:				**11084,39**	**315794**
25	**214-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,0226**		**380471,00**	**8599**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		30437,68	688
		Сметная стоимость:				**410908,68**	**9287**
26	**214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0288**		**356636,00**	**10271**
		Сметная прибыль	%	8		28530,88	822
		Сметная стоимость:				**385166,88**	**11093**
27	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**4,1000**		**1010,00**	**4141**
		Сметная прибыль	%	8		80,80	331
		Сметная стоимость:				**1090,80**	**4472**
28	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка ступеней**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1120**		**29386,42**	**3291**
28. 1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,066	0,4554	4117,00	1875
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1315	3148,58	414
28. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	918	102,816	--	--
		Итого оплата труда:				**20437,71**	**2289**
28. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,123	0,1258	10901,00	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,123	0,1258	3190,00	401
28. 5	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0057	7902,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0057	2233,00	13
		Итого эксплуатация машин:				**12645,05**	**1416**
		Накладные расходы	%	80		16350,17	1831
		Сметная прибыль	%	8		3658,93	410
		Сметная стоимость:				**49395,52**	**5532**
29	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**0,1120**		**80270,00**	**8990**
		Сметная прибыль	%	8		6421,60	719
		Сметная стоимость:				**86691,60**	**9709**
		Устройство фундамента ФТМ-1 под трансформатор силовой ТДН-25000/110 УХЛ1 (2 шт.)					

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**106,0000**		**317,74**	**33680**
30. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	2,2154	3190,39	7068
		Итого оплата труда:				**66,68**	**7068**
30. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,020904	2,2158	15200,00	33681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020904	2,2158	3190,00	7068
		Итого эксплуатация машин:				**317,74**	**33680**
		Накладные расходы	%	72		48,01	5089
		Сметная прибыль	%	8		29,26	3102
		Сметная стоимость:				**395,01**	**41871**
31	**211-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800**	**м^3**	**106,0000**		**3163,00**	**335278**
		Сметная прибыль	%	8		253,04	26822
		Сметная стоимость:				**3416,04**	**362100**
32	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**106,0000**		**497,80**	**52767**
32. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	11,9038	2718,00	32355
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	2,8938	2233,05	6462
32. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	15585	1652010	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**38822**
32. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	2,8938	6980,00	20199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	2,8938	2233,00	6462
32. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	11,5752	18,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**20407**
		Накладные расходы	%	72		263,69	27951
		Сметная прибыль	%	8		60,92	6458
		Сметная стоимость:				**822,41**	**87176**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**78,7200**		**6347,24**	**499655**
33. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	21,1206	3473,00	73352
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	2,6529	2583,62	6854
33. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	36850	2900832	--	--
		Итого оплата труда:				**1018,74**	**80195**
33. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,9314	7830,00	7293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,9314	2233,00	2080
33. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	4,095	137,00	561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,6183	10126,00	6261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,6183	2233,00	1381
33. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,1204	7097,00	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,1204	2233,00	269
33. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,9796	13637,00	13359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,9796	3190,00	3125
		Итого эксплуатация машин:				**359,86**	**28328**
33. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	2,8969	3803,00	11017
33.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	1,4484	3748,00	5429
33.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	4,6917	3721,00	17458
33.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	1,9523	186493,00	364082
		Итого материалов:				**5055,71**	**397986**
		Накладные расходы	%	94		957,62	75384
		Сметная прибыль	%	8		584,39	46003
		Сметная стоимость:				**7889,25**	**621042**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство**	**м^3**	**96,0000**		**31632,49**	**3036719**
34. 1	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,59	248,6016	3626,00	901429
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0879	8,4384	2640,55	22282
34. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	448726	43077696	--	--
		Итого оплата труда:				**9621,99**	**923711**
34. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1352	12,9792	56,00	727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0624	5,9904	9232,00	55303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0624	5,9904	2669,00	15988
34. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86424	82,967	276,00	22899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,2696	10126,00	2730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,2696	2233,00	602
34. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009048	0,8686	10901,00	9469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,8686	3190,00	2771
34. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013624	1,3079	7097,00	9282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013624	1,3079	2233,00	2921
		Итого эксплуатация машин:				**1045,93**	**100410**
34.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0022	0,2112	124270,00	26246
34.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0002	0,0192	165331,00	3174
34.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0002	0,0192	165331,00	3174
34.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0028	0,2688	165331,00	44441
34.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	0,0288	44396,00	1279
34.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,1018	274757,00	27959

1	2	3	4	5	6	7	8
34.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,07488	7,1885	33,00	237
34.17	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,207	19,872	5596,00	111204
34.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,15	14,4	2172,00	31277
34.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	97,44	18200,00	1773408
34.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	7,68	836,00	6420
34.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0089	0,8544	7094,00	6061
		Итого материалов:				**21196,67**	**2034880**
		Накладные расходы	%	91		8756,01	840577
		Сметная прибыль	%	8		3231,08	310184
		Сметная стоимость:				**43619,58**	**4187480**
35	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6222**		**336163,00**	**209154**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	16732
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**225886**
36	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,4368**		**320140,00**	**780130**
		Сметная прибыль	%	8		25611,20	62410
		Сметная стоимость:				**345751,20**	**842540**
37	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,4040**		**68425,45**	**96069**
37. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,538	21,8148	4122,00	89921
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208	0,292	3191,43	932
37. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	44764	62848,656	--	--
		Итого оплата труда:				**64709,51**	**90853**
37. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0584	36,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,208	0,292	10901,00	3183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,292	3190,00	931

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,041	1,4616	242,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 7	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,85176	1,1959	97,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2603,46**	**3656**
37. 8	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	4,212	592,00	2494
		Итого материалов:				**1776,00**	**2492**
		Накладные расходы	%	91		58885,65	82675
		Сметная прибыль	%	8		10184,89	14300
		Сметная стоимость:				**137495,99**	**193044**
38	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**1,2368**		**1169945,14**	**1446988**
38. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	25,7254	4122,00	106040
38. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,4631	2632,50	1219
38. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	52789	65289,4352	--	--
		Итого оплата труда:				**86722,93**	**107259**
38. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,1929	10901,00	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,1929	3190,00	615
38. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,2701	7097,00	1917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,2701	2233,00	603
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**4021**
38. 6	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	1,2368	1080957,00	1336928
		Итого материалов:				**1080957,00**	**1336927**
		Накладные расходы	%	91		78917,87	97606
		Сметная прибыль	%	8		99909,04	123568
		Сметная стоимость:				**1348772,05**	**1668161**
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**136,0000**		**1727,04**	**234877**
39. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	49,3816	3232,00	159601

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,768	1862,56	3293
39. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	80200	10907200	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**162903**
39. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	1,7617	5259,00	9265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	1,7617	1869,00	3293
39. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	12,5819	25,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**9580**
39. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	2,7744	23620,00	65531
39. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	4,76	33,00	157
		Итого материалов:				**483,00**	**65687**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	153128
		Сметная прибыль	%	8		228,24	31041
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**419045**
40	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - до 50 мм**	**$м^2$ стяжки**	**136,0000**		**880,94**	**119808**
40. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	3,6584	3232,00	11824
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	1,7544	1862,18	3267
40. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5947	808792	--	--
		Итого оплата труда:				**111,05**	**15103**
40. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	1,7479	5259,00	9192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	1,7479	1869,00	3267
40. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	19,3098	25,00	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**71,14**	**9675**
40. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0306	4,1616	23620,00	98297
		Итого материалов:				**722,77**	**98297**
		Накладные расходы	%	94		104,39	14197
		Сметная прибыль	%	8		78,83	10721
		Сметная стоимость:				**1064,16**	**144726**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4104**		**51568,80**	**21164**
41. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,064	4,9511	3975,00	19680
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3952	0,1622	2638,88	428
41. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9798	4021,0992	--	--
		Итого оплата труда:				**48996,13**	**20108**
41. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	0,0683	10901,00	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1664	0,0683	3190,00	218
41. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	0,0939	7097,00	666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0939	2233,00	210
		Итого эксплуатация машин:				**3437,72**	**1411**
41. 6	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,1149	631,00	73
		Итого материалов:				**176,68**	**73**
		Накладные расходы	%	91		44586,48	18298
		Сметная прибыль	%	8		7692,42	3157
		Сметная стоимость:				**103847,70**	**42619**
42	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4104**		**427867,00**	**175597**
		Сметная прибыль	%	8		34229,36	14048
		Сметная стоимость:				**462096,36**	**189645**
43	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**34,0000**		**7272,98**	**247281**
43. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	30,056	3445,00	103543
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	19,0944	2297,58	43871
43. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	51546	1752564	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**147414**
43. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	16,2656	6980,00	113534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	16,2656	2233,00	36321
43. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	32,5312	18,00	586

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	2,8288	10411,00	29451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	2,8288	2669,00	7550
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**143570**
43. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	5,1	33,00	168
		Итого материалов:				**4,95**	**168**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	137095
		Сметная прибыль	%	8		904,42	30750
		Сметная стоимость:				**12209,61**	**415126**
44	**211-603-0103 РСНБ РК 2022**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм**	**$м^3$**	**34,0000**		**1973,00**	**67082**
		Сметная прибыль	%	8		157,84	5367
		Сметная стоимость:				**2130,84**	**72449**
45	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**14,8000**		**71297,30**	**1055200**
45. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,35	138,3741	3901,00	539797
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4324	6,3995	2292,83	14673
45. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	268722	3977085,6	--	--
		Итого оплата труда:				**37464,19**	**554470**
45. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,55692	8,2424	56,00	462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,363896	5,3857	11965,00	64439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,363896	5,3857	2233,00	12026
45. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86632	12,8215	276,00	3539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0416	10126,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0416	2233,00	93
45. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026936	0,3987	10901,00	4346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026936	0,3987	3190,00	1272

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038792	0,5741	7097,00	4075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038792	0,5741	2233,00	1282
		Итого эксплуатация машин:				**5221,68**	**77281**
45.10	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0019	0,0281	165331,00	4649
45.11	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,022	0,3256	165331,00	53832
45.12	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,011	44396,00	486
45.13	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,0178	1528659,00	27149
45.14	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00223	0,033	33,00	1
45.15	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	14,8	2529,00	37429
45.16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,03	15,244	3089,00	47089
45.17	212-101-0608 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	15,022	17098,00	256846
45.18	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	12,728	836,00	10641
		Итого материалов:				**29602,83**	**438122**
		Накладные расходы	%	91		34092,41	504568
		Сметная прибыль	%	8		8431,18	124781
		Сметная стоимость:				**113820,89**	**1684549**
46	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2632**		**69793,26**	**18370**
46. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	4,6205	3754,00	17345
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0465	3180,49	148
46. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8636	2272,9952	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**17493**
46. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0109	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0465	10901,00	507

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0465	3190,00	148
46. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,2026	242,00	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**556**
46. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,7896	592,00	467
		Итого материалов:				**1776,00**	**469**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	15919
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	2743
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**37033**
47	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2632**		**336163,00**	**88478**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	7078
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**95556**
48	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**6,8000**		**11552,13**	**78554**
48. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	6,0112	3445,00	20709
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	3,8189	2297,53	8774
48. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10309	70101,2	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**29483**
48. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	3,2531	6980,00	22707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	3,2531	2233,00	7264
48. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	6,5062	18,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,5658	10411,00	5890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,5658	2669,00	1510
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**28714**
48. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	7,82	3721,00	29098
48. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	1,02	33,00	34
		Итого материалов:				**4284,10**	**29131**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	27419
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	8478

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**114451**
49	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**6,8000**		**21585,94**	**146784**
49. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	6,8598	3754,00	25752
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,4253	2255,70	3215
49. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	12821	87182,8	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**28967**
49. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,4123	56,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,321	11965,00	15806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,321	2233,00	2950
49. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0191	10126,00	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0191	2233,00	43
49. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0347	10901,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0347	3190,00	111
49. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0502	7097,00	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0502	2233,00	112
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**16757**
49. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0004	0,0027	165331,00	450
49.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0007	44396,00	30
49.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,0073	0,0496	33,00	2
49.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,2448	5596,00	1370
49.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	6,936	14542,00	100863
49.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,136	836,00	114
49.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,03	0,204	7094,00	1447

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**15334,65**	**104275**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	26360
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	13852
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**186996**
50	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**199,0000**		**4553,79**	**906204**
50. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	43,8795	4417,00	193816
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4179	2208,66	923
50. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	96482	19199918	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**194721**
50. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	4,0357	925,00	3733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,4139	7097,00	2938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,4139	2233,00	924
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**6670**
50. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	477,6	1367,00	652879
50. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0318	200348,00	6379
50. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0478	973152,00	46478
		Итого материалов:				**3546,41**	**705736**
		Накладные расходы	%	93		910,00	181090
		Сметная прибыль	%	8		437,10	86983
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**1174277**
51	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1170**		**69793,26**	**8166**
51. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	2,054	3754,00	7711
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0207	3190,63	66
51. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3839	449,163	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**7777**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0049	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0207	10901,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0207	3190,00	66
51. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,09	242,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**247**
51. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,351	592,00	208
		Итого материалов:				**1776,00**	**208**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	7077
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	1219
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**16462**
52	**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**	**0,1170**		**353968,00**	**41414**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	3313
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**44727**
53	**214-401-0207 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**0,3200**		**2643,00**	**846**
		Сметная прибыль	%	8		211,44	68
		Сметная стоимость:				**2854,44**	**914**
		Прожекторная мачта ПМЖ-27,45 (2 шт.)					
54	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**52,4000**		**476,14**	**24950**
54. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6401	3192,45	5236
		Итого оплата труда:				**99,93**	**5236**
54. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,6414	15200,00	24950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,6414	3190,00	5236
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**24949**
		Накладные расходы	%	72		71,95	3770

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		43,85	2298
		Сметная стоимость:				**591,94**	**31018**
55	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**3,6000**		**563,40**	**2028**
55. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1336	3189,58	426
		Итого оплата труда:				**118,24**	**426**
55. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	0,1334	15200,00	2028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	0,1334	3190,00	426
		Итого эксплуатация машин:				**563,40**	**2029**
		Накладные расходы	%	72		85,13	306
		Сметная прибыль	%	8		51,88	187
		Сметная стоимость:				**700,41**	**2521**
56	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,1000**		**11487,73**	**1149**
56. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,0884	3445,00	305
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,0562	2297,01	129
56. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	152	15,2	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**434**
56. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,0478	6980,00	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,0478	2233,00	107
56. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,0957	18,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0083	10411,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0083	2669,00	22
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**422**
56. 7	211-201-0506 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,115	3665,00	421

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,015	33,00	0
		Итого материалов:				**4219,70**	**422**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	403
		Сметная прибыль	%	8		1241,60	124
		Сметная стоимость:				**16761,54**	**1676**
57	**1133-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м^3. Установка**	**м^3**	**0,0340**		**32920,78**	**1119**
57. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,264	0,145	4191,00	608
57. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,342	0,0456	2564,98	117
57. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	297	10,098	--	--
		Итого оплата труда:				**21319,65**	**725**
57. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,52	0,0177	1195,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,04	0,0354	9837,00	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,0354	2669,00	94
57. 6	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3016	0,0103	7590,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3016	0,0103	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**13141,02**	**447**
57. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0	278998,00	5
57. 8	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	0,005	0,0002	353968,00	60
		Итого материалов:				**1909,34**	**64**
		Накладные расходы	%	80		17055,72	580
		Сметная прибыль	%	8		3998,12	136
		Сметная стоимость:				**53974,62**	**1835**
58	**225-204-1103 РСНБ РК 2022**	**Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1-3**	**шт.**	**2,0000**		**8790,63**	**17581**
		Сметная прибыль	%	8		703,25	1407
		Сметная стоимость:				**9493,88**	**18988**

1	2	3	4	5	6	7	8
59	**1133-0108-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,8000**		**114900,65**	**436622**
59. 1	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,496	58,8848	4416,00	260035
59. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,275	12,4442	3175,12	39512
59. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	127309	483774,2	--	--
		Итого оплата труда:				**78828,23**	**299547**
59. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,984776	3,7421	1195,00	4472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 5	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,224	12,2512	12903,00	158077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,224	12,2512	3190,00	39081
59. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,1929	7902,00	1524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,1929	2233,00	431
		Итого эксплуатация машин:				**43177,12**	**164073**
59. 7	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00174	0,0066	1528659,00	10107
59. 8	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00227	0,0086	278998,00	2407
		Итого материалов:				**3293,19**	**12514**
		Накладные расходы	%	80		63062,58	239638
		Сметная прибыль	%	8		14237,06	54101
		Сметная стоимость:				**192200,29**	**730361**
60	**225-204-0401 РСНБ РК 2022**	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3 - марки СК 22.1-1.1 применительно**	**шт.**	**2,0000**		**838729,17**	**1677458**
		Сметная прибыль	%	8		67098,33	134197
		Сметная стоимость:				**905827,50**	**1811655**

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 33 табл.1 п.3.9 Кзтр=0,36, Кэм=0,36**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м^3. Установка. На каждый следующий ригель после первого добавлен коэффициент к затратам труда - 0,36; к времени эксплуатации машин - 0,36**	**м^3**	**0,5600**		**19036,00**	**10660**
61. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,411	1,3502	4191,00	5659
61. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9472	0,5304	2590,34	1374
61. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2771	1551,76	--	--
		Итого оплата труда:				**12558,14**	**7033**
61. 4	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,775008	0,434	9837,00	4269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,775008	0,434	2669,00	1158
61. 5	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,172224	0,0964	7590,00	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172224	0,0964	2233,00	215
		Итого эксплуатация машин:				**8930,93**	**5002**
		Накладные расходы	%	80		10046,51	5626
		Сметная прибыль	%	8		2326,60	1303
		Сметная стоимость:				**31409,11**	**17589**
62	**225-204-1514 РСНБ РК 2022**	**Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,5-6**	**шт.**	**4,0000**		**114588,00**	**458352**
		Сметная прибыль	%	8		9167,04	36668
		Сметная стоимость:				**123755,04**	**495020**
63	**261-107-0212 РСНБ РК 2022 прим.**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно - крепежный элемент Д-14 применительно**	**т**	**0,0700**		**316621,00**	**22163**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	1773
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**23936**
64	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52,4000**		**476,14**	**24950**
64. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6401	3192,45	5236

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**99,93**	**5236**
64. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,6414	15200,00	24950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,6414	3190,00	5236
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**24949**
		Накладные расходы	%	72		71,95	3770
		Сметная прибыль	%	8		43,85	2298
		Сметная стоимость:				**591,94**	**31018**
65	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**52,4000**		**497,80**	**26085**
65. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	5,8845	2718,00	15994
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,4305	2232,75	3194
65. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7704	403689,6	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**19191**
65. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,4305	6980,00	9985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,4305	2233,00	3194
65. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	5,7221	18,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**10088**
		Накладные расходы	%	72		263,69	13817
		Сметная прибыль	%	8		60,92	3192
		Сметная стоимость:				**822,41**	**43095**
66	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**12,4000**		**6347,24**	**78706**
66. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	3,3269	3473,00	11554
66. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,4179	2584,47	1080
66. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5805	71982	--	--
		Итого оплата труда:				**1018,74**	**12633**
66. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,1467	7830,00	1149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,1467	2233,00	328

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,645	137,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,0974	10126,00	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,0974	2233,00	217
66. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,019	7097,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,019	2233,00	42
66. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,1543	13637,00	2104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,1543	3190,00	492
		Итого эксплуатация машин:				**359,86**	**4463**
66. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,4563	3803,00	1735
66.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,2282	3748,00	855
66.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	0,739	3721,00	2750
66.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,3075	186493,00	57350
		Итого материалов:				**5055,71**	**62690**
		Накладные расходы	%	94		957,62	11874
		Сметная прибыль	%	8		584,39	7246
		Сметная стоимость:				**7889,25**	**97827**
67	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,3100**		**21585,94**	**6692**
67. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,3127	3754,00	1174
67. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,065	2262,37	147
67. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	584	181,04	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**1321**
67. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0188	56,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,0602	11965,00	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,0602	2233,00	134

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0009	10126,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0009	2233,00	2
67. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0016	10901,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0016	3190,00	5
67. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0023	7097,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0023	2233,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**764**
67. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0001	165331,00	21
67.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0	44396,00	1
67.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0023	33,00	0
67.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0112	5596,00	62
67.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,3162	14542,00	4598
67.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0062	836,00	5
67.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0093	7094,00	66
		Итого материалов:				**15334,65**	**4754**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	1202
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	631
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**8525**
68	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**41,2000**		**4553,79**	**187616**
68. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	9,0846	4417,00	40127
68. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0865	2207,58	191
68. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	19975	822970	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**40314**
68. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,8355	925,00	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0857	7097,00	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0857	2233,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**1381**
68. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	98,88	1367,00	135169
68. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0066	200348,00	1321
68. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0099	973152,00	9623
		Итого материалов:				**3546,41**	**146112**
		Накладные расходы	%	93		910,00	37492
		Сметная прибыль	%	8		437,10	18009
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**243117**
69	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**2,2600**		**4765,51**	**10770**
69. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,0871	4196,00	8758
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0095	2212,39	21
69. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4360	9853,6	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**8779**
69. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0094	7097,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0094	2233,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**67**
69. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,0633	21264,00	1346
69. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0011	530864,00	600
69. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0051	33,00	0
		Итого материалов:				**860,90**	**1945**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	8164
		Сметная прибыль	%	8		670,24	1515
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**20449**
70	**1133-0109-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**1,1922**		**207408,01**	**247272**

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 1	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,544	29,2614	4736,00	138582
70. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,594	7,8609	3074,46	24168
70. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	67857	80899,1154	--	--
		Итого оплата труда:				**136511,74**	**162750**
70. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,922	3,4841	1195,00	4163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,148	6,1374	12903,00	79191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,148	6,1374	3190,00	19578
70. 6	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,425	1,6986	13233,00	22478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,425	1,6986	2669,00	4534
70. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0248	7902,00	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0248	2233,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**88935,65**	**106030**
70. 8	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,0095	278998,00	2661
		Итого материалов:				**2231,98**	**2660**
		Накладные расходы	%	80		109209,39	130199
		Сметная прибыль	%	8		25329,39	30198
		Сметная стоимость:				**341946,79**	**407669**
71	**222-519-0101 РСНБ РК 2022**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений из стали С245**	**т**	**1,1922**		**1226965,00**	**1462788**
		Сметная прибыль	%	8		98157,20	117023
		Сметная стоимость:				**1325122,20**	**1579811**
72	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,2400**		**401159,81**	**96278**
72. 1	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,816	8,8358	4824,00	42624
72. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,957	3,3496	3188,71	10681
72. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	20870	5008,8	--	--
		Итого оплата труда:				**222102,67**	**53305**
72. 4	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,552	1,5725	17715,00	27856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,552	1,5725	3190,00	5016

1	2	3	4	5	6	7	8
72. 5	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,115	1,4676	1195,00	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,384	1,7722	12903,00	22866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,384	1,7722	3190,00	5653
72. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,005	7902,00	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,005	2233,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**218816,46**	**52516**
72. 8	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,0041	278998,00	1138
		Итого материалов:				**4742,97**	**1138**
		Накладные расходы	%	80		177682,14	42644
		Сметная прибыль	%	8		46307,36	11114
		Сметная стоимость:				**625149,31**	**150035**
73	**222-527-0101 РСНБ РК 2022**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т из стали С245**	**т**	**0,2400**		**1110819,00**	**266597**
		Сметная прибыль	%	8		88865,52	21328
		Сметная стоимость:				**1199684,52**	**287925**
74	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка оголовка**	**т**	**0,1856**		**131979,61**	**24495**
74. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,8954	4648,00	13458
74. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,67	0,8667	3185,73	2761
74. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6590	1223,104	--	--
		Итого оплата труда:				**87384,92**	**16219**
74. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,8204	1195,00	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,649	0,8628	10901,00	9406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,649	0,8628	3190,00	2752
74. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0039	7902,00	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0039	2233,00	9
		Итого эксплуатация машин:				**56122,83**	**10416**
74. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0022	278998,00	621

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**3347,98**	**621**
		Накладные расходы	%	80		69907,94	12975
		Сметная прибыль	%	8		16151,00	2998
		Сметная стоимость:				**218038,55**	**40468**
75	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245**	**т**	**0,1856**		**1049075,00**	**194708**
		Сметная прибыль	%	8		83926,00	15577
		Сметная стоимость:				**1133001,00**	**210285**
76	**222-519-0301 РСНБ РК 2022**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков - крепежные элементы Т29, Т31 из стали С245**	**т**	**0,2902**		**1001910,00**	**290754**
		Сметная прибыль	%	8		80152,80	23260
		Сметная стоимость:				**1082062,80**	**314014**
77	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**8,5600**		**1010,00**	**8646**
		Сметная прибыль	%	8		80,80	692
		Сметная стоимость:				**1090,80**	**9338**
78	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**55,3320**		**339,15**	**18766**
78. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0435	2,4069	4083,00	9828
78. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0221	2259,09	50
78. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4934	273008,088	--	--
		Итого оплата труда:				**178,33**	**9867**
78. 4	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000204	0,0113	35,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0113	10126,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0113	2233,00	25
78. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,0113	7097,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,0113	2233,00	25
78. 7	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01326	0,7337	200,00	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,17**	**341**
78. 8	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,0015	612933,00	950

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 9	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,01	768895,00	7658
		Итого материалов:				**155,56**	**8608**
		Накладные расходы	%	69		123,05	6809
		Сметная прибыль	%	8		36,98	2046
		Сметная стоимость:				**499,18**	**27621**
79	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**$м^2$**	**55,3320**		**6790,25**	**375718**
79. 1	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2892	16,002	4615,00	73849
79. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0443	2281,68	101
79. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	37105	2053093,86	--	--
		Итого оплата труда:				**1336,34**	**73943**
79. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,006936	0,3838	17,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000816	0,0452	7097,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,0452	2233,00	101
79. 6	313-402-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,18768	10,3847	285,00	2960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**59,40**	**3287**
79. 7	261-107-0383 РСНБ РК 2022	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,0008	151769,00	126
79. 8	236-202-1010 РСНБ РК 2022	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,875	103,7475	2853,00	295992
79. 9	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,04	2,2133	1117,00	2472
		Итого материалов:				**5396,33**	**298589**
		Накладные расходы	%	69		922,07	51020
		Сметная прибыль	%	8		616,99	34139
		Сметная стоимость:				**8329,31**	**460877**
		Фундамент ФМ1 (4 шт.)					
80	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**40,7600**		**368,33**	**15013**

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,9864	3194,47	3151
		Итого оплата труда:				**77,30**	**3151**
80. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,9877	15200,00	15013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,9877	3190,00	3151
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**15013**
		Накладные расходы	%	72		55,66	2269
		Сметная прибыль	%	8		33,92	1383
		Сметная стоимость:				**457,91**	**18664**
81	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**5,2400**		**428,40**	**2245**
81. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1478	3187,43	471
		Итого оплата труда:				**89,91**	**471**
81. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,1477	15200,00	2245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,1477	3190,00	471
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**2245**
		Накладные расходы	%	72		64,74	339
		Сметная прибыль	%	8		39,45	207
		Сметная стоимость:				**532,59**	**2791**
82	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**40,7600**		**368,33**	**15013**
82. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,9864	3194,47	3151
		Итого оплата труда:				**77,30**	**3151**
82. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,9877	15200,00	15013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,9877	3190,00	3151
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**15013**
		Накладные расходы	%	72		55,66	2269
		Сметная прибыль	%	8		33,92	1383
		Сметная стоимость:				**457,91**	**18664**
83	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**40,7600**		**497,80**	**20290**

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	4,5773	2718,00	12441
83. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,1127	2233,21	2485
83. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5993	244274,68	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**14928**
83. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,1127	6980,00	7767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,1127	2233,00	2485
83. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	4,451	18,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**7847**
		Накладные расходы	%	72		263,69	10748
		Сметная прибыль	%	8		60,92	2483
		Сметная стоимость:				**822,41**	**33521**
84	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,8800**		**23279,70**	**20486**
84. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	1,2355	3142,00	3882
84. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,166	2235,37	371
84. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1932	1700,16	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**4253**
84. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,1647	11965,00	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,1647	2233,00	368
84. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,4393	25,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0012	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0012	2233,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**1991**
84. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,002	0,0018	33,00	0
84. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,8976	14542,00	13053
84. 9	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,22	7094,00	1561

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**16606,41**	**14613**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	3870
		Сметная прибыль	%	8		2214,18	1948
		Сметная стоимость:				**29891,37**	**26304**
85	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**6,5600**		**40671,64**	**266806**
85. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	27,6307	3686,00	101847
85. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,9997	2636,67	2636
85. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	50702	332605,12	--	--
		Итого оплата труда:				**15927,33**	**104483**
85. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	1,1598	56,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,8187	9232,00	7558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,8187	2669,00	2185
85. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,1378	276,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0184	10126,00	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0184	2233,00	41
85. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,0498	10901,00	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,0498	3190,00	159
85. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,1126	7097,00	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,1126	2233,00	251
		Итого эксплуатация машин:				**1400,83**	**9189**
85.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0069	0,0453	124270,00	5625
85.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0008	0,0052	165331,00	868
85.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002	0,0131	165331,00	2169
85.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0069	0,0453	165331,00	7484

1	2	3	4	5	6	7	8
85.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,003	44396,00	134
85.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0003	274757,00	72
85.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,1927	33,00	6
85.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	3,2472	3089,00	10031
85.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2,624	2172,00	5699
85.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	6,6584	18200,00	121183
85.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,4272	836,00	2029
85.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,0663	7094,00	470
		Итого материалов:				**23745,38**	**155770**
		Накладные расходы	%	91		14493,87	95080
		Сметная прибыль	%	8		4413,24	28951
		Сметная стоимость:				**59578,75**	**390837**
86	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2688**		**336163,00**	**90361**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	7229
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**97590**
87	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2688**		**69793,26**	**18760**
87. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	4,7188	3754,00	17715
87. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0475	3198,39	152
87. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8820	2370,816	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**17867**
87. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0112	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0475	10901,00	518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0475	3190,00	152

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,2069	242,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**569**
87. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,8064	592,00	477
		Итого материалов:				**1776,00**	**476**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	16258
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	2801
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**37820**
88	**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**	**0,0400**		**353968,00**	**14159**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	1133
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**15292**
89	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0400**		**552358,69**	**22094**
89. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	4,9088	4122,00	20234
89. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0093	3125,00	29
89. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10073	402,92	--	--
		Итого оплата труда:				**506588,91**	**20263**
89. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,0674	276,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,0092	10901,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0092	3190,00	29
89. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,0001	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,0001	2233,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**2982,03**	**119**
89. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,08	2529,00	202
89. 8	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	0,09	0,0036	342948,00	1235
89. 9	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0004	760150,00	304
		Итого материалов:				**43524,82**	**1741**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		460995,91	18440
		Сметная прибыль	%	8		81068,37	3243
		Сметная стоимость:				**1094422,97**	**43777**
90	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0224**		**495467,00**	**11098**
		Сметная прибыль	%	8		39637,36	888
		Сметная стоимость:				**535104,36**	**11986**
91	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0176**		**316621,00**	**5573**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	446
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**6019**
92	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД2**	**т**	**0,0496**		**1332846,58**	**66109**
92. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	2,9919	4122,00	12332
92. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0186	2638,63	49
92. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6139	304,4944	--	--
		Итого оплата труда:				**249624,37**	**12381**
92. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,0077	10901,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0077	3190,00	25
92. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,0108	7097,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0108	2233,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**161**
92. 6	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0496	1080957,00	53615
		Итого материалов:				**1080957,00**	**53616**
		Накладные расходы	%	91		227158,18	11267
		Сметная прибыль	%	8		124800,38	6190
		Сметная стоимость:				**1684805,14**	**83566**
93	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**32,0000**		**4553,79**	**145721**

1	2	3	4	5	6	7	8
93. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	7,056	4417,00	31166
93. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0672	2202,38	148
93. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	15515	496480	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**31312**
93. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,649	925,00	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0666	7097,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0666	2233,00	149
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**1072**
93. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	76,8	1367,00	104986
93. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0051	200348,00	1026
93. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0077	973152,00	7474
		Итого материалов:				**3546,41**	**113485**
		Накладные расходы	%	93		910,00	29120
		Сметная прибыль	%	8		437,10	13987
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**188828**
94	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1,0000**		**11552,13**	**11552**
94. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,884	3445,00	3045
94. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,5616	2297,01	1290
94. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1516	1516	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**4335**
94. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,4784	6980,00	3339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,4784	2233,00	1068
94. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,9568	18,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0832	10411,00	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0832	2669,00	222
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**4222**

1	2	3	4	5	6	7	8
94. 7	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	1,15	1,15	3721,00	4279
94. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,15	33,00	5
		Итого материалов:				**4284,10**	**4285**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	4032
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	1247
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**16831**
95	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м^3**	**0,5200**		**21585,94**	**11225**
95. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,5246	3754,00	1969
95. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,109	2257,05	246
95. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	980	509,6	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**2215**
95. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0315	56,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
95. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,101	11965,00	1209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,101	2233,00	226
95. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0015	10126,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0015	2233,00	3
95. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0026	10901,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0026	3190,00	8
95. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0038	7097,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0038	2233,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**1282**
95. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0004	0,0002	165331,00	34
95.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	44396,00	2
95.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,0073	0,0038	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
95.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0187	5596,00	105
95.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,5304	14542,00	7713
95.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0104	836,00	9
95.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0156	7094,00	111
		Итого материалов:				**15334,65**	**7974**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	2016
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	1059
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**14300**
		Фундамент ФМ2 (8 шт.)					
96	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**72,1600**		**368,33**	**26579**
96. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	1,7463	3194,23	5578
		Итого оплата труда:				**77,30**	**5578**
96. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	1,7486	15200,00	26578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	1,7486	3190,00	5578
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**26579**
		Накладные расходы	%	72		55,66	4016
		Сметная прибыль	%	8		33,92	2448
		Сметная стоимость:				**457,91**	**33043**
97	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**11,0400**		**428,40**	**4730**
97. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,3113	3189,56	993
		Итого оплата труда:				**89,91**	**993**
97. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,3112	15200,00	4730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,3112	3190,00	993
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**4730**
		Накладные расходы	%	72		64,74	715
		Сметная прибыль	%	8		39,45	436
		Сметная стоимость:				**532,59**	**5880**

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**72,1600**		**368,33**	**26579**
98. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	1,7463	3194,23	5578
		Итого оплата труда:				**77,30**	**5578**
98. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	1,7486	15200,00	26578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	1,7486	3190,00	5578
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**26579**
		Накладные расходы	%	72		55,66	4016
		Сметная прибыль	%	8		33,92	2448
		Сметная стоимость:				**457,91**	**33043**
99	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**72,1600**		**497,80**	**35921**
99. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	8,1036	2718,00	22025
99. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,97	2233,03	4399
99. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10609	765545,44	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**26428**
99. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,97	6980,00	13750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,97	2233,00	4399
99. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	7,8799	18,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**13892**
		Накладные расходы	%	72		263,69	19028
		Сметная прибыль	%	8		60,92	4396
		Сметная стоимость:				**822,41**	**59345**
100	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**1,5200**		**23279,70**	**35385**
100. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	2,1341	3142,00	6705
100. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,2867	2232,52	640

1	2	3	4	5	6	7	8
100. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3338	5073,76	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**7345**
100. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,2845	11965,00	3405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,2845	2233,00	635
100. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,7588	25,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0021	7097,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0021	2233,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**3438**
100. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,003	33,00	0
100. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	1,5504	14542,00	22546
100. 9	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,38	7094,00	2696
		Итого материалов:				**16606,41**	**25242**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	6684
		Сметная прибыль	%	8		2214,18	3366
		Сметная стоимость:				**29891,37**	**45435**
101	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**8,0000**		**40671,64**	**325373**
101. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	33,696	3686,00	124203
101. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	1,2192	2636,98	3215
101. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	61832	494656	--	--
		Итого оплата труда:				**15927,33**	**127418**
101. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	1,4144	56,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,9984	9232,00	9217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,9984	2669,00	2665
101. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,1681	276,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
101. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0225	10126,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0225	2233,00	50
101. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,0607	10901,00	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,0607	3190,00	194
101. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,1373	7097,00	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,1373	2233,00	307
		Итого эксплуатация машин:				**1400,83**	**11206**
101.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,0552	124270,00	6860
101.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0008	0,0064	165331,00	1058
101.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,016	165331,00	2645
101.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0069	0,0552	165331,00	9126
101.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,0037	44396,00	163
101.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0003	274757,00	88
101.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,235	33,00	8
101.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	3,96	3089,00	12232
101.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	3,2	2172,00	6950
101.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	8,12	18200,00	147784
101.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,96	836,00	2475
101.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,0808	7094,00	573
		Итого материалов:				**23745,38**	**189964**
		Накладные расходы	%	91		14493,87	115951
		Сметная прибыль	%	8		4413,24	35306
		Сметная стоимость:				**59578,75**	**476630**
102	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4320**		**336163,00**	**145222**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	11618
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**156840**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,4320**		**69793,26**	**30151**
103. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	7,5838	3754,00	28470
103. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0764	3194,65	244
103. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14174	6123,168	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**28714**
103. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,018	36,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0764	10901,00	833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0764	3190,00	244
103. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,3325	242,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**914**
103. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	1,296	592,00	767
		Итого материалов:				**1776,00**	**767**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	26129
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	4502
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**60783**
104	**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**	**0,0560**		**353968,00**	**19822**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	1586
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**21408**
105	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0800**		**552358,69**	**44189**
105. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	9,8176	4122,00	40468
105. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0186	3178,88	59
105. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	20146	1611,68	--	--
		Итого оплата труда:				**506588,91**	**40527**

1	2	3	4	5	6	7	8
105. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,1348	276,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,0183	10901,00	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0183	3190,00	58
105. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,0003	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,0003	2233,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2982,03**	**239**
105. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,16	2529,00	405
105. 8	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	0,09	0,0072	342948,00	2469
105. 9	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0008	760150,00	608
		Итого материалов:				**43524,82**	**3482**
		Накладные расходы	%	91		460995,91	36880
		Сметная прибыль	%	8		81068,37	6485
		Сметная стоимость:				**1094422,97**	**87554**
106	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0448**		**503258,00**	**22546**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	1804
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**24350**
107	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0352**		**316621,00**	**11145**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	892
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**12037**
108	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД3**	**т**	**0,0868**		**1332846,58**	**115691**
108. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	5,2358	4122,00	21582
108. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0325	2646,32	86
108. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10744	932,5792	--	--
		Итого оплата труда:				**249624,37**	**21668**
108. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,0135	10901,00	148

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0135	3190,00	43
108. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,019	7097,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,019	2233,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**283**
108. 6	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0868	1080957,00	93827
		Итого материалов:				**1080957,00**	**93826**
		Накладные расходы	%	91		227158,18	19717
		Сметная прибыль	%	8		124800,38	10833
		Сметная стоимость:				**1684805,14**	**146241**
109	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**53,6000**		**4553,79**	**244083**
109. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	11,8188	4417,00	52204
109. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1126	2212,15	249
109. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	25987	1392903,2	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**52448**
109. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,087	925,00	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,1115	7097,00	791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,1115	2233,00	249
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**1797**
109. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	128,64	1367,00	175851
109. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0086	200348,00	1718
109. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0129	973152,00	12519
		Итого материалов:				**3546,41**	**190087**
		Накладные расходы	%	93		910,00	48776
		Сметная прибыль	%	8		437,10	23429
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**316288**

1	2	3	4	5	6	7	8
110	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**1,7600**		**11552,13**	**20332**
110. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	1,5558	3445,00	5360
110. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,9884	2297,62	2271
110. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2668	4695,68	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**7631**
110. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,842	6980,00	5877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,842	2233,00	1880
110. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	1,684	18,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,1464	10411,00	1525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,1464	2669,00	391
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**7432**
110. 7	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	1,15	2,024	3721,00	7531
110. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,264	33,00	9
		Итого материалов:				**4284,10**	**7540**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	7097
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	2194
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**29623**
111	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м^3**	**1,6800**		**21585,94**	**36264**
111. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	1,6948	3754,00	6362
111. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,3521	2254,86	794
111. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3168	5322,24	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**7156**
111. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,1019	56,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
111. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,3264	11965,00	3905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,3264	2233,00	729
111. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0047	10126,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0047	2233,00	11
111. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0086	10901,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0086	3190,00	27
111. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0124	7097,00	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0124	2233,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**4140**
111. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0007	165331,00	111
111.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0002	44396,00	7
111.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0123	33,00	0
111.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0605	5596,00	338
111.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	1,7136	14542,00	24919
111.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0336	836,00	28
111.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0504	7094,00	358
		Итого материалов:				**15334,65**	**25762**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	6512
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	3422
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**46199**
		Фундамент ФМ3 (2 шт.)					
112	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**17,0000**		**368,33**	**6262**
112. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4114	3193,97	1314
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1314**
112. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4119	15200,00	6262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4119	3190,00	1314

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**6262**
		Накладные расходы	%	72		55,66	946
		Сметная прибыль	%	8		33,92	577
		Сметная стоимость:				**457,91**	**7785**
113	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**2,2000**		**428,40**	**942**
113. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,062	3191,49	198
		Итого оплата труда:				**89,91**	**198**
113. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,062	15200,00	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,062	3190,00	198
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**943**
		Накладные расходы	%	72		64,74	142
		Сметная прибыль	%	8		39,45	87
		Сметная стоимость:				**532,59**	**1171**
114	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**17,0000**		**368,33**	**6262**
114. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4114	3193,97	1314
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1314**
114. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4119	15200,00	6262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4119	3190,00	1314
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**6262**
		Накладные расходы	%	72		55,66	946
		Сметная прибыль	%	8		33,92	577
		Сметная стоимость:				**457,91**	**7785**
115	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**17,0000**		**497,80**	**8463**
115. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,9091	2718,00	5189
115. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,4641	2232,28	1036
115. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2499	42483	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**6226**

1	2	3	4	5	6	7	8
115. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	0,4641	6980,00	3239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,4641	2233,00	1036
115. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,8564	18,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**3273**
		Накладные расходы	%	72		263,69	4483
		Сметная прибыль	%	8		60,92	1036
		Сметная стоимость:				**822,41**	**13981**
116	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,6600**		**23279,70**	**15365**
116. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,9266	3142,00	2912
116. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,1245	2233,36	278
116. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1449	956,34	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**3190**
116. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,1236	11965,00	1478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,1236	2233,00	276
116. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,3295	25,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
116. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0009	7097,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0009	2233,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**1493**
116. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,002	0,0013	33,00	0
116. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,6732	14542,00	9790
116. 9	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,25	0,165	7094,00	1171
		Итого материалов:				**16606,41**	**10960**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	2902
		Сметная прибыль	%	8		2214,18	1461
		Сметная стоимость:				**29891,37**	**19729**

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**3,6000**		**40671,64**	**146418**
117. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	15,1632	3686,00	55892
117. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,5486	2637,43	1447
117. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	27824	100166,4	--	--
		Итого оплата труда:				**15927,33**	**57339**
117. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,6365	56,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,4493	9232,00	4148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,4493	2669,00	1199
117. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,0756	276,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0101	10126,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0101	2233,00	23
117. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,0273	10901,00	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,0273	3190,00	87
117. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,0618	7097,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,0618	2233,00	138
		Итого эксплуатация машин:				**1400,83**	**5043**
117.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0069	0,0248	124270,00	3087
117.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0008	0,0029	165331,00	476
117.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002	0,0072	165331,00	1190
117.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0069	0,0248	165331,00	4107
117.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,0017	44396,00	74
117.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0001	274757,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
117.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,1057	33,00	3
117.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	1,782	3089,00	5505
117.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1,44	2172,00	3128
117.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	3,654	18200,00	66503
117.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,332	836,00	1114
117.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,0364	7094,00	258
		Итого материалов:				**23745,38**	**85483**
		Накладные расходы	%	91		14493,87	52178
		Сметная прибыль	%	8		4413,24	15888
		Сметная стоимость:				**59578,75**	**214484**
118	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2052**		**336163,00**	**68981**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	5518
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**74499**
119	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2052**		**69793,26**	**14322**
119. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	3,6023	3754,00	13523
119. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0363	3197,41	116
119. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6733	1381,6116	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**13639**
119. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0085	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0363	10901,00	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0363	3190,00	116
119. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,1579	242,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**434**

1	2	3	4	5	6	7	8
119. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,6156	592,00	364
		Итого материалов:				**1776,00**	**365**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	12411
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	2139
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**28872**
120	**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**	**0,0240**		**353968,00**	**8495**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	680
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**9175**
121	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0944**		**552358,69**	**52143**
121. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	11,5848	4122,00	47752
121. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0219	3196,23	70
121. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	23772	2244,0768	--	--
		Итого оплата труда:				**506588,91**	**47822**
121. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,159	276,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
121. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,0216	10901,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0216	3190,00	69
121. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,0003	7097,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,0003	2233,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2982,03**	**282**
121. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,1888	2529,00	477
121. 8	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	0,09	0,0085	342948,00	2914
121. 9	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0009	760150,00	718
		Итого материалов:				**43524,82**	**4109**
		Накладные расходы	%	91		460995,91	43518
		Сметная прибыль	%	8		81068,37	7653
		Сметная стоимость:				**1094422,97**	**103314**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0400**		**503258,00**	**20130**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	1610
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**21740**
123	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0544**		**316621,00**	**17224**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	1378
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**18602**
124	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,6000**		**4553,79**	**52824**
124. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	2,5578	4417,00	11298
124. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0244	2216,75	54
124. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5624	65238,4	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**11351**
124. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,2352	925,00	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
124. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0241	7097,00	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0241	2233,00	54
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**389**
124. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,84	1367,00	38057
124. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0019	200348,00	372
124. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0028	973152,00	2709
		Итого материалов:				**3546,41**	**41138**
		Накладные расходы	%	93		910,00	10556
		Сметная прибыль	%	8		437,10	5070
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**68450**
125	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,8000**		**11552,13**	**9242**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,7072	3445,00	2436
125. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4493	2297,01	1032
125. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1213	970,4	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**3468**
125. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,3827	6980,00	2671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,3827	2233,00	855
125. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,7654	18,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0666	10411,00	693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0666	2669,00	178
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**3378**
125. 7	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	1,15	0,92	3721,00	3423
125. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,12	33,00	4
		Итого материалов:				**4284,10**	**3428**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	3226
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	997
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**13465**
126	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м^3**	**0,3400**		**21585,94**	**7339**
126. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,343	3754,00	1288
126. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,0713	2259,21	161
126. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	641	217,94	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**1449**
126. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0206	56,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
126. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,0661	11965,00	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,0661	2233,00	148
126. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001	10126,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,001	2233,00	2
126. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0017	10901,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0017	3190,00	5
126. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0025	7097,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0025	2233,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**838**
126. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0001	165331,00	22
126.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0	44396,00	2
126.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0025	33,00	0
126.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0122	5596,00	68
126.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,3468	14542,00	5043
126.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0068	836,00	6
126.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0102	7094,00	72
		Итого материалов:				**15334,65**	**5213**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	1318
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	693
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**9350**
		Фундамент ФМ4 (2 шт.)					
127	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**19,0000**		**368,33**	**6998**
127. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4598	3194,87	1469
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1469**
127. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4604	15200,00	6998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4604	3190,00	1469
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**6999**
		Накладные расходы	%	72		55,66	1058
		Сметная прибыль	%	8		33,92	644
		Сметная стоимость:				**457,91**	**8700**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**2,6000**		**428,40**	**1114**
128. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0733	3191,49	234
		Итого оплата труда:				**89,91**	**234**
128. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,0733	15200,00	1114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,0733	3190,00	234
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**1114**
		Накладные расходы	%	72		64,74	168
		Сметная прибыль	%	8		39,45	103
		Сметная стоимость:				**532,59**	**1385**
129	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**19,0000**		**368,33**	**6998**
129. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4598	3194,87	1469
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1469**
129. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,4604	15200,00	6998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,4604	3190,00	1469
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**6999**
		Накладные расходы	%	72		55,66	1058
		Сметная прибыль	%	8		33,92	644
		Сметная стоимость:				**457,91**	**8700**
130	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**19,0000**		**497,80**	**9458**
130. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,1337	2718,00	5799
130. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,5187	2232,50	1158
130. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2794	53086	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**6958**
130. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	0,5187	6980,00	3621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,5187	2233,00	1158
130. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,0748	18,00	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**3658**
		Накладные расходы	%	72		263,69	5010
		Сметная прибыль	%	8		60,92	1157
		Сметная стоимость:				**822,41**	**15626**
131	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,4000**		**23279,70**	**9312**
131. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,5616	3142,00	1765
131. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,0754	2226,94	168
131. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	878	351,2	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**1933**
131. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,0749	11965,00	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,0749	2233,00	167
131. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,1997	25,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
131. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0005	7097,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0005	2233,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**904**
131. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0008	33,00	0
131. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,408	14542,00	5933
131. 9	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,1	7094,00	709
		Итого материалов:				**16606,41**	**6643**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	1759
		Сметная прибыль	%	8		2214,18	886
		Сметная стоимость:				**29891,37**	**11957**
132	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**2,2000**		**40671,64**	**89478**

1	2	3	4	5	6	7	8
132. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	9,2664	3686,00	34156
132. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,3353	2636,60	884
132. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	17004	37408,8	--	--
		Итого оплата труда:				**15927,33**	**35040**
132. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,389	56,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,2746	9232,00	2535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,2746	2669,00	733
132. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,0462	276,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
132. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0062	10126,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0062	2233,00	14
132. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,0167	10901,00	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,0167	3190,00	53
132. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,0378	7097,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,0378	2233,00	84
		Итого эксплуатация машин:				**1400,83**	**3082**
132.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,0152	124270,00	1886
132.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0008	0,0018	165331,00	291
132.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0044	165331,00	727
132.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0069	0,0152	165331,00	2510
132.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,001	44396,00	45
132.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0001	274757,00	24
132.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,0646	33,00	2
132.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	1,089	3089,00	3364
132.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,88	2172,00	1911

1	2	3	4	5	6	7	8
132.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	2,233	18200,00	40641
132.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,814	836,00	681
132.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,0222	7094,00	158
		Итого материалов:				**23745,38**	**52240**
		Накладные расходы	%	91		14493,87	31887
		Сметная прибыль	%	8		4413,24	9709
		Сметная стоимость:				**59578,75**	**131074**
133	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1200**		**336163,00**	**40340**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	3227
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**43567**
134	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,1200**		**69793,26**	**8375**
134. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	2,1066	3754,00	7908
134. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0212	3205,13	68
134. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3937	472,44	--	--
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**7976**
134. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,005	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
134. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,0212	10901,00	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,0212	3190,00	68
134. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,0924	242,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**254**
134. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,36	592,00	213
		Итого материалов:				**1776,00**	**213**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	7258
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	1251
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**16884**

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**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**	**0,0160**		**353968,00**	**5663**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	453
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**6116**
136	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0200**		**552358,69**	**11047**
136. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	2,4544	4122,00	10117
136. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0046	3232,76	15
136. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5036	100,72	--	--
		Итого оплата труда:				**506588,91**	**10132**
136. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,0337	276,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,0046	10901,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0046	3190,00	15
136. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,0001	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,0001	2233,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**2982,03**	**60**
136. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,04	2529,00	101
136. 8	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	0,09	0,0018	342948,00	617
136. 9	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0002	760150,00	152
		Итого материалов:				**43524,82**	**870**
		Накладные расходы	%	91		460995,91	9220
		Сметная прибыль	%	8		81068,37	1621
		Сметная стоимость:				**1094422,97**	**21888**
137	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0112**		**495467,00**	**5549**
		Сметная прибыль	%	8		39637,36	444
		Сметная стоимость:				**535104,36**	**5993**

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0088**		**316621,00**	**2786**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	223
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**3009**
139	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД4**	**т**	**0,0217**		**1332846,58**	**28923**
139. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	1,3089	4122,00	5395
139. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0081	2584,78	21
139. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2686	58,2862	--	--
		Итого оплата труда:				**249624,37**	**5416**
139. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,0034	10901,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0034	3190,00	11
139. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,0047	7097,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0047	2233,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**70**
139. 6	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0217	1080957,00	23457
		Итого материалов:				**1080957,00**	**23458**
		Накладные расходы	%	91		227158,18	4929
		Сметная прибыль	%	8		124800,38	2708
		Сметная стоимость:				**1684805,14**	**36561**
140	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,2000**		**4553,79**	**64664**
140. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,1311	4417,00	13830
140. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0298	2213,28	66
140. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6885	97767	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**13895**
140. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,288	925,00	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0295	7097,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0295	2233,00	66
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**476**
140. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	34,08	1367,00	46587
140. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0023	200348,00	455
140. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0034	973152,00	3317
		Итого материалов:				**3546,41**	**50359**
		Накладные расходы	%	93		910,00	12922
		Сметная прибыль	%	8		437,10	6207
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**83793**
141	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,4800**		**11552,13**	**5545**
141. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,4243	3445,00	1462
141. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,2696	2296,27	619
141. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	728	349,44	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**2081**
141. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,2296	6980,00	1603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,2296	2233,00	513
141. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,4593	18,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0399	10411,00	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0399	2669,00	106
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**2027**
141. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,552	3721,00	2054
141. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,072	33,00	2
		Итого материалов:				**4284,10**	**2056**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	1935
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	598
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**8079**

1	2	3	4	5	6	7	8
142	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,6200**		**21585,94**	**13383**
142. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,6255	3754,00	2348
142. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,13	2254,68	293
142. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1169	724,78	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**2641**
142. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0376	56,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
142. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,1204	11965,00	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,1204	2233,00	269
142. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0017	10126,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0017	2233,00	4
142. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0032	10901,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0032	3190,00	10
142. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0046	7097,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0046	2233,00	10
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**1528**
142. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0002	165331,00	41
142.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	44396,00	3
142.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0045	33,00	0
142.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0223	5596,00	125
142.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,6324	14542,00	9196
142.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0124	836,00	10
142.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0186	7094,00	132
		Итого материалов:				**15334,65**	**9507**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		3876,47	2403
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	1263
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**17049**
		Фундамент ФМ5 (2 шт.)					
143	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**23,9200**		**368,33**	**8810**
143. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,5789	3194,19	1849
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1849**
143. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,5796	15200,00	8810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,5796	3190,00	1849
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**8810**
		Накладные расходы	%	72		55,66	1331
		Сметная прибыль	%	8		33,92	811
		Сметная стоимость:				**457,91**	**10953**
144	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**5,4800**		**428,40**	**2348**
144. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1545	3190,20	493
		Итого оплата труда:				**89,91**	**493**
144. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,1544	15200,00	2348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,1544	3190,00	493
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**2348**
		Накладные расходы	%	72		64,74	355
		Сметная прибыль	%	8		39,45	216
		Сметная стоимость:				**532,59**	**2919**
145	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**23,9200**		**368,33**	**8810**
145. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,5789	3194,19	1849
		Итого оплата труда:				**77,30**	**1849**
145. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,5796	15200,00	8810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,5796	3190,00	1849
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**8810**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		55,66	1331
		Сметная прибыль	%	8		33,92	811
		Сметная стоимость:				**457,91**	**10953**
146	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**23,9200**		**497,80**	**11907**
146. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,6862	2718,00	7301
146. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,653	2232,72	1458
146. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3517	84126,64	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**8760**
146. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	0,653	6980,00	4558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,653	2233,00	1458
146. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,6121	18,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**4605**
		Накладные расходы	%	72		263,69	6307
		Сметная прибыль	%	8		60,92	1457
		Сметная стоимость:				**822,41**	**19672**
147	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,8000**		**23279,70**	**18624**
147. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	1,1232	3142,00	3529
147. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,1509	2233,56	337
147. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1757	1405,6	--	--
		Итого оплата труда:				**4832,41**	**3866**
147. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,1498	11965,00	1792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,1498	2233,00	335
147. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,3994	25,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,0011	7097,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,0011	2233,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2261,92**	**1810**
147. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0016	33,00	0
147. 8	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,816	14542,00	11866
147. 9	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,2	7094,00	1419
		Итого материалов:				**16606,41**	**13285**
		Накладные расходы	%	91		4397,49	3518
		Сметная прибыль	%	8		2214,18	1771
		Сметная стоимость:				**29891,37**	**23913**
148	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**4,6800**		**40671,64**	**190343**
148. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	19,7122	3686,00	72659
148. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,7132	2637,29	1881
148. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	36172	169284,96	--	--
		Итого оплата труда:				**15927,33**	**74540**
148. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,8274	56,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,5841	9232,00	5392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,5841	2669,00	1559
148. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,0983	276,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0131	10126,00	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0131	2233,00	29
148. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,0355	10901,00	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,0355	3190,00	113
148. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,0803	7097,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,0803	2233,00	179
		Итого эксплуатация машин:				**1400,83**	**6556**

1	2	3	4	5	6	7	8
148.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,0323	124270,00	4013
148.11	215-202-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0008	0,0037	165331,00	619
148.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0094	165331,00	1547
148.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0069	0,0323	165331,00	5339
148.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,0022	44396,00	96
148.15	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	274757,00	51
148.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,1375	33,00	5
148.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	2,3166	3089,00	7156
148.18	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1,872	2172,00	4066
148.19	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	4,7502	18200,00	86454
148.20	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,7316	836,00	1448
148.21	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,0473	7094,00	335
		Итого материалов:				**23745,38**	**111128**
		Накладные расходы	%	91		14493,87	67831
		Сметная прибыль	%	8		4413,24	20654
		Сметная стоимость:				**59578,75**	**278828**
149	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2600**		**336163,00**	**87402**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	6992
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**94394**
150	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2600**		**69793,26**	**18146**
150. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,555	4,5644	3754,00	17135
150. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,046	3197,88	147
150. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8531	2218,06	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**66466,21**	**17282**
150. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,0108	36,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,046	10901,00	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,046	3190,00	147
150. 6	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,2001	242,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2115,04**	**550**
150. 7	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,78	592,00	462
		Итого материалов:				**1776,00**	**461**
		Накладные расходы	%	91		60484,25	15726
		Сметная прибыль	%	8		10422,20	2710
		Сметная стоимость:				**140699,71**	**36582**
151	**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**	**0,0360**		**353968,00**	**12743**
		Сметная прибыль	%	8		28317,44	1019
		Сметная стоимость:				**382285,44**	**13762**
152	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0400**		**552358,69**	**22094**
152. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	4,9088	4122,00	20234
152. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0093	3125,00	29
152. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10073	402,92	--	--
		Итого оплата труда:				**506588,91**	**20263**
152. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,0674	276,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,0092	10901,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0092	3190,00	29
152. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,0001	7097,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,0001	2233,00	0
		Итого эксплуатация машин:				**2982,03**	**119**

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,08	2529,00	202
152. 8	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	0,09	0,0036	342948,00	1235
152. 9	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0004	760150,00	304
		Итого материалов:				**43524,82**	**1741**
		Накладные расходы	%	91		460995,91	18440
		Сметная прибыль	%	8		81068,37	3243
		Сметная стоимость:				**1094422,97**	**43777**
153	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0224**		**495467,00**	**11098**
		Сметная прибыль	%	8		39637,36	888
		Сметная стоимость:				**535104,36**	**11986**
154	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0176**		**316621,00**	**5573**
		Сметная прибыль	%	8		25329,68	446
		Сметная стоимость:				**341950,68**	**6019**
155	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД2, ЗД4**	**т**	**0,0465**		**1332846,58**	**61977**
155. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	2,8049	4122,00	11562
155. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0174	2642,22	46
155. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5756	267,654	--	--
		Итого оплата труда:				**249624,37**	**11608**
155. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,0073	10901,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0073	3190,00	23
155. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,0102	7097,00	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,0102	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**151**
155. 6	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,0465	1080957,00	50265
		Итого материалов:				**1080957,00**	**50264**
		Накладные расходы	%	91		227158,18	10563
		Сметная прибыль	%	8		124800,38	5803

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1684805,14**	**78343**
156	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**24,8000**		**4553,79**	**112934**
156. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	5,4684	4417,00	24154
156. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0521	2208,14	115
156. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	12024	298195,2	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**24267**
156. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,5029	925,00	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0516	7097,00	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0516	2233,00	115
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**831**
156. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,52	1367,00	81364
156. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,004	200348,00	795
156. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,006	973152,00	5792
		Итого материалов:				**3546,41**	**87951**
		Накладные расходы	%	93		910,00	22568
		Сметная прибыль	%	8		437,10	10840
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**146342**
157	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,8400**		**11552,13**	**9704**
157. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,7426	3445,00	2558
157. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4717	2297,86	1084
157. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1273	1069,32	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**3642**
157. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,4019	6980,00	2805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,4019	2233,00	897

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,8037	18,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
157. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0699	10411,00	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0699	2669,00	187
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**3547**
157. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,966	3721,00	3594
157. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,126	33,00	4
		Итого материалов:				**4284,10**	**3599**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	3387
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	1047
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**14138**
158	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,5200**		**21585,94**	**11225**
158. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,5246	3754,00	1969
158. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,109	2257,05	246
158. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	980	509,6	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**2215**
158. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0315	56,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,101	11965,00	1209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,101	2233,00	226
158. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0015	10126,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0015	2233,00	3
158. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0026	10901,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0026	3190,00	8
158. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0038	7097,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0038	2233,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**1282**

1	2	3	4	5	6	7	8
158. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0002	165331,00	34
158.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	44396,00	2
158.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0038	33,00	0
158.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0187	5596,00	105
158.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,5304	14542,00	7713
158.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0104	836,00	9
158.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,0156	7094,00	111
		Итого материалов:				**15334,65**	**7974**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	2016
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	1059
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**14300**
		Опоры под блок заземлителя (2 шт.)					
159	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**2,0000**		**14001,11**	**28002**
159. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	1,8512	4561,00	8443
159. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	1,9136	3189,80	6104
159. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4134	8268	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**14547**
159. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	1,9136	10221,00	19559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	1,9136	3190,00	6104
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**19559**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	11638
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	3171
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**42811**

1	2	3	4	5	6	7	8
160	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**1,0200**		**1793,00**	**1829**
160. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	0,6117	2990,00	1829
160. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	881	898,62	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**1829**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	1317
		Сметная прибыль	%	8		246,72	252
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**3397**
161	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,2800**		**11552,13**	**3235**
161. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,2475	3445,00	853
161. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,1572	2295,74	361
161. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	424	118,72	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**1214**
161. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,134	6980,00	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,134	2233,00	299
161. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,2679	18,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
161. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0233	10411,00	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0233	2669,00	62
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**1182**
161. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,322	3721,00	1198
161. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,042	33,00	1
		Итого материалов:				**4284,10**	**1200**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	1129
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	349
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**4713**

1	2	3	4	5	6	7	8
162	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,6800**		**42006,27**	**28564**
162. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	3,4653	3754,00	13009
162. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,1393	2267,96	316
162. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6477	4404,36	--	--
		Итого оплата труда:				**19595,24**	**13325**
162. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,2062	56,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,1245	11965,00	1490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,1245	2233,00	278
162. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0019	10126,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0019	2233,00	4
162. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0052	10901,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0052	3190,00	17
162. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0076	7097,00	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0076	2233,00	17
		Итого эксплуатация машин:				**2400,34**	**1632**
162. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,007	0,0048	165331,00	787
162.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0006	44396,00	25
162.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,00424	0,0029	33,00	0
162.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,4427	3089,00	1367
162.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,5182	2172,00	1125
162.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,6936	14542,00	10086
162.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,204	836,00	171
162.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,075	0,051	7094,00	362

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**20475,55**	**13923**
		Накладные расходы	%	91		17831,67	12126
		Сметная прибыль	%	8		4787,04	3255
		Сметная стоимость:				**64624,98**	**43945**
163	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,4600**		**113939,02**	**52412**
163. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	5,1189	4648,00	23793
163. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	3,0325	2827,70	8575
163. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	11651	5359,46	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**32368**
163. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	1,8849	10901,00	20547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	1,8849	3190,00	6013
163. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,444	1,1242	6980,00	7847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	1,1242	2233,00	2510
163. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	2,2485	18,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
163. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0233	7902,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0233	2233,00	52
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**28619**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	25894
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	6265
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**84571**
164	**225-204-0601 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А (СОН 52-29-1)**	**шт.**	**2,0000**		**92682,40**	**185365**
		Сметная прибыль	%	8		7414,59	14829
		Сметная стоимость:				**100096,99**	**200194**
165	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**5,6000**		**4553,79**	**25501**

1	2	3	4	5	6	7	8
165. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	1,2348	4417,00	5454
165. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0118	2210,88	26
165. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2715	15204	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**5480**
165. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,1136	925,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
165. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0116	7097,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0116	2233,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**188**
165. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	1367,00	18372
165. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0009	200348,00	180
165. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0013	973152,00	1308
		Итого материалов:				**3546,41**	**19859**
		Накладные расходы	%	93		910,00	5096
		Сметная прибыль	%	8		437,10	2448
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**33045**
166	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,4000**		**4765,51**	**1906**
166. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	0,3694	4196,00	1550
166. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0017	2380,95	4
166. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	772	308,8	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**1554**
166. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0017	7097,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0017	2233,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**12**
166. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,0112	21264,00	238
166. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0002	530864,00	106
166. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0009	33,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**860,90**	**344**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	1445
		Сметная прибыль	%	8		670,24	268
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**3619**
167	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,1284**		**131979,61**	**16946**
167. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,003	4648,00	9310
167. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,67	0,5996	3185,58	1910
167. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4559	585,3756	--	--
		Итого оплата труда:				**87384,92**	**11220**
167. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,5675	1195,00	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
167. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,649	0,5969	10901,00	6507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,649	0,5969	3190,00	1904
167. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0027	7902,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0027	2233,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**56122,83**	**7206**
167. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0015	278998,00	430
		Итого материалов:				**3347,98**	**430**
		Накладные расходы	%	80		69907,94	8976
		Сметная прибыль	%	8		16151,00	2074
		Сметная стоимость:				**218038,55**	**27996**
168	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1284**		**1176519,00**	**151065**
		Сметная прибыль	%	8		94121,52	12085
		Сметная стоимость:				**1270640,52**	**163150**
		Опоры под установку оборудования дугогасящего устройства (2 шт.)					
169	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**18,0000**		**14001,11**	**252020**

1	2	3	4	5	6	7	8
169. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	16,6608	4561,00	75990
169. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	17,2224	3189,97	54939
169. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	37204	669672	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**130929**
169. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	17,2224	10221,00	176030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	17,2224	3190,00	54939
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**176030**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	104743
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	28541
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**385305**
170	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**9,1200**		**1793,00**	**16352**
170. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	5,4693	2990,00	16353
170. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7875	71820	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**16352**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	11774
		Сметная прибыль	%	8		246,72	2250
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**30376**
171	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,6800**		**11552,13**	**30960**
171. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	2,3691	3445,00	8162
171. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	1,5051	2297,54	3458
171. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4063	10888,84	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**11620**
171. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	1,2821	6980,00	8949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	1,2821	2233,00	2863
171. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	2,5642	18,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,223	10411,00	2321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,223	2669,00	595
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**11317**
171. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	3,082	3721,00	11468
171. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,402	33,00	13
		Итого материалов:				**4284,10**	**11481**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	10806
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	3341
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**45108**
172	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**8,6000**		**42006,27**	**361254**
172. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	43,8256	3754,00	164521
172. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	1,7621	2268,83	3998
172. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	81910	704426	--	--
		Итого оплата труда:				**19595,24**	**168519**
172. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	2,6081	56,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	1,575	11965,00	18845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	1,575	2233,00	3517
172. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0241	10126,00	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0241	2233,00	54
172. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0662	10901,00	721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0662	3190,00	211
172. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0966	7097,00	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0966	2233,00	216
		Итого эксплуатация машин:				**2400,34**	**20643**
172. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,007	0,0602	165331,00	9953

1	2	3	4	5	6	7	8
172.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0071	44396,00	313
172.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,0365	33,00	1
172.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	5,5986	3089,00	17294
172.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	6,5532	2172,00	14234
172.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	8,772	14542,00	127562
172.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	2,58	836,00	2157
172.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,645	7094,00	4576
		Итого материалов:				**20475,55**	**176090**
		Накладные расходы	%	91		17831,67	153352
		Сметная прибыль	%	8		4787,04	41169
		Сметная стоимость:				**64624,98**	**555775**
173	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,4200**		**113939,02**	**389671**
173. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	38,0578	4648,00	176892
173. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	22,546	2827,82	63756
173. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	86619	296236,98	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**240648**
173. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	14,0138	10901,00	152764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	14,0138	3190,00	44704
173. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	8,3585	6980,00	58342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	8,3585	2233,00	18665
173. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	16,717	18,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,1736	7902,00	1372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,1736	2233,00	388

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**212779**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	192519
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	46575
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**628765**
174	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 44-29-1)**	**шт.**	**18,0000**		**59148,40**	**1064671**
		Сметная прибыль	%	8		4731,87	85174
		Сметная стоимость:				**63880,27**	**1149845**
175	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**51,2000**		**4553,79**	**233154**
175. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	11,2896	4417,00	49866
175. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1075	2213,54	238
175. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	24824	1270988,8	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**50100**
175. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,0383	925,00	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
175. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,1065	7097,00	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,1065	2233,00	238
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**1717**
175. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	122,88	1367,00	167977
175. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0082	200348,00	1641
175. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0123	973152,00	11958
		Итого материалов:				**3546,41**	**181575**
		Накладные расходы	%	93		910,00	46592
		Сметная прибыль	%	8		437,10	22380
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**302126**
176	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**3,0000**		**4765,51**	**14297**
176. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,7705	4196,00	11625

1	2	3	4	5	6	7	8
176. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0126	2222,22	28
176. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5788	17364	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**11653**
176. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0125	7097,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0125	2233,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**89**
176. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,084	21264,00	1786
176. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0015	530864,00	796
176. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0068	33,00	0
		Итого материалов:				**860,90**	**2583**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	10837
		Сметная прибыль	%	8		670,24	2011
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**27145**
177	**1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,4318**		**154990,35**	**66925**
177. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,784	7,6791	4648,00	35693
177. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,635	2,8651	3190,14	9140
177. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	17478	7547,0004	--	--
		Итого оплата труда:				**103826,32**	**44833**
177. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,635	2,8651	10901,00	31232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,635	2,8651	3190,00	9140
		Итого эксплуатация машин:				**72330,32**	**31233**
		Накладные расходы	%	80		83061,06	35866
		Сметная прибыль	%	8		19044,11	8223
		Сметная стоимость:				**257095,52**	**111014**
178	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,9764**		**1176519,00**	**1148753**
		Сметная прибыль	%	8		94121,52	91900
		Сметная стоимость:				**1270640,52**	**1240653**
179	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,3546**		**1016770,00**	**360547**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		81341,60	28844
		Сметная стоимость:				**1098111,60**	**389391**
		Опоры под трансформатор ТМГ-160/10-У1 (2 шт.)					
180	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**4,0000**		**14001,11**	**56004**
180. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	3,7024	4561,00	16887
180. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	3,8272	3190,06	12209
180. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8267	33068	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**29096**
180. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	3,8272	10221,00	39118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	3,8272	3190,00	12209
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**39118**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	23276
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	6342
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**85623**
181	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**1,8000**		**1793,00**	**3227**
181. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	1,0795	2990,00	3228
181. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1554	2797,2	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**3227**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	2324
		Сметная прибыль	%	8		246,72	444
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**5995**
182	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,5600**		**11552,13**	**6469**
182. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,495	3445,00	1705
182. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,3145	2298,92	723

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	849	475,44	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**2428**
182. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,2679	6980,00	1870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,2679	2233,00	598
182. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,5358	18,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
182. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0466	10411,00	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0466	2669,00	124
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**2365**
182. 7	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	1,15	0,644	3721,00	2396
182. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,084	33,00	3
		Итого материалов:				**4284,10**	**2399**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	2258
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	698
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**9425**
183	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**1,6800**		**42006,27**	**70571**
183. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	8,5613	3754,00	32139
183. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,3442	2268,82	781
183. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	16001	26881,68	--	--
		Итого оплата труда:				**19595,24**	**32920**
183. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,5095	56,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
183. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,3077	11965,00	3681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,3077	2233,00	687
183. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0047	10126,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0047	2233,00	11
183. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0129	10901,00	141

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0129	3190,00	41
183. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0189	7097,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0189	2233,00	42
		Итого эксплуатация машин:				**2400,34**	**4033**
183. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,007	0,0118	165331,00	1944
183.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0014	44396,00	61
183.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,0071	33,00	0
183.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	1,0937	3089,00	3378
183.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	1,2802	2172,00	2781
183.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	1,7136	14542,00	24919
183.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,504	836,00	421
183.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,126	7094,00	894
		Итого материалов:				**20475,55**	**34399**
		Накладные расходы	%	91		17831,67	29957
		Сметная прибыль	%	8		4787,04	8042
		Сметная стоимость:				**64624,98**	**108570**
184	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,7600**		**113939,02**	**86594**
184. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	8,4573	4648,00	39309
184. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	5,0102	2827,82	14168
184. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	19249	14629,24	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**53477**
184. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	3,1142	10901,00	33948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	3,1142	3190,00	9934
184. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	1,8574	6980,00	12965

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	1,8574	2233,00	4148
184. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	3,7149	18,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
184. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0386	7902,00	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0386	2233,00	86
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**47284**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	42782
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	10350
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**139726**
185	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 44-29-1)**	**шт.**	**4,0000**		**59148,40**	**236594**
		Сметная прибыль	%	8		4731,87	18927
		Сметная стоимость:				**63880,27**	**255521**
186	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**10,4000**		**4553,79**	**47359**
186. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	2,2932	4417,00	10129
186. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0218	2197,80	48
186. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5042	52436,8	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**10176**
186. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,2109	925,00	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0216	7097,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0216	2233,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**348**
186. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	24,96	1367,00	34120
186. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0017	200348,00	333
186. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0025	973152,00	2429
		Итого материалов:				**3546,41**	**36883**
		Накладные расходы	%	93		910,00	9464
		Сметная прибыль	%	8		437,10	4546

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**61369**
187	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**2,0000**		**4765,51**	**9531**
187. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	1,847	4196,00	7750
187. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0084	2261,90	19
187. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3858	7716	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**7769**
187. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0083	7097,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0083	2233,00	19
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**59**
187. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,028	0,056	21264,00	1191
187. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,001	530864,00	531
187. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,00225	0,0045	33,00	0
		Итого материалов:				**860,90**	**1722**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	7225
		Сметная прибыль	%	8		670,24	1340
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**18096**
188	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,1788**		**131979,61**	**23598**
188. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,7893	4648,00	12965
188. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,67	0,8349	3185,92	2660
188. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6348	1135,0224	--	--
		Итого оплата труда:				**87384,92**	**15625**
188. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,7903	1195,00	944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
188. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,649	0,8312	10901,00	9061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,649	0,8312	3190,00	2652
188. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0037	7902,00	29

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0037	2233,00	8
		Итого эксплуатация машин:				**56122,83**	**10035**
188. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0021	278998,00	599
		Итого материалов:				**3347,98**	**598**
		Накладные расходы	%	80		69907,94	12500
		Сметная прибыль	%	8		16151,00	2888
		Сметная стоимость:				**218038,55**	**38985**
189	**1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,1048**		**154990,35**	**16243**
189. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,784	1,8638	4648,00	8663
189. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,635	0,6954	3189,67	2218
189. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4242	444,5616	--	--
		Итого оплата труда:				**103826,32**	**10881**
189. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,635	0,6954	10901,00	7580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,635	0,6954	3190,00	2218
		Итого эксплуатация машин:				**72330,32**	**7580**
		Накладные расходы	%	80		83061,06	8705
		Сметная прибыль	%	8		19044,11	1996
		Сметная стоимость:				**257095,52**	**26944**
190	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1336**		**1176519,00**	**157183**
		Сметная прибыль	%	8		94121,52	12575
		Сметная стоимость:				**1270640,52**	**169758**
191	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1500**		**1016770,00**	**152516**
		Сметная прибыль	%	8		81341,60	12201
		Сметная стоимость:				**1098111,60**	**164717**
		Опора под кабельную муфту и ОПН (2 шт.)					
192	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**6,0000**		**14001,11**	**84007**

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	5,5536	4561,00	25330
192. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	5,7408	3189,97	18313
192. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	12401	74406	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**43643**
192. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	5,7408	10221,00	58677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	5,7408	3190,00	18313
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**58677**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	34914
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	9514
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**128435**
193	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**2,8000**		**1793,00**	**5020**
193. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	1,6792	2990,00	5021
193. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2418	6770,4	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**5020**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	3615
		Сметная прибыль	%	8		246,72	691
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**9326**
194	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,8400**		**11552,13**	**9704**
194. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,7426	3445,00	2558
194. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4717	2297,86	1084
194. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1273	1069,32	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**3642**
194. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,4019	6980,00	2805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,4019	2233,00	897
194. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,8037	18,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
194. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0699	10411,00	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0699	2669,00	187
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**3547**
194. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,966	3721,00	3594
194. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,126	33,00	4
		Итого материалов:				**4284,10**	**3599**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	3387
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	1047
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**14138**
195	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**2,8000**		**42006,27**	**117618**
195. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	14,2688	3754,00	53565
195. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,5737	2269,40	1302
195. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	26668	74670,4	--	--
		Итого оплата труда:				**19595,24**	**54867**
195. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,8491	56,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
195. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,5128	11965,00	6136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,5128	2233,00	1145
195. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0079	10126,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0079	2233,00	18
195. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0215	10901,00	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0215	3190,00	69
195. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0314	7097,00	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0314	2233,00	70
		Итого эксплуатация машин:				**2400,34**	**6721**
195. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,007	0,0196	165331,00	3240

1	2	3	4	5	6	7	8
195.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0023	44396,00	102
195.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,0119	33,00	0
195.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	1,8228	3089,00	5631
195.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2,1336	2172,00	4634
195.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	2,856	14542,00	41532
195.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,84	836,00	702
195.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,21	7094,00	1490
		Итого материалов:				**20475,55**	**57332**
		Накладные расходы	%	91		17831,67	49929
		Сметная прибыль	%	8		4787,04	13404
		Сметная стоимость:				**64624,98**	**180950**
196	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,9200**		**113939,02**	**218763**
196. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	21,3658	4648,00	99308
196. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	12,6574	2827,83	35793
196. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	48628	93365,76	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**135101**
196. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	7,8674	10901,00	85762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	7,8674	3190,00	25097
196. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	4,6925	6980,00	32754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	4,6925	2233,00	10478
196. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	9,385	18,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0974	7902,00	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0974	2233,00	217

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**119455**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	108081
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	26148
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**352991**
197	**225-204-0601 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А (СОН 52-39-1)**	**шт.**	**6,0000**		**92682,40**	**556094**
		Сметная прибыль	%	8		7414,59	44488
		Сметная стоимость:				**100096,99**	**600582**
198	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**16,0000**		**4553,79**	**72861**
198. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,528	4417,00	15583
198. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0336	2202,38	74
198. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7757	124112	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**15656**
198. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,3245	925,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
198. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0333	7097,00	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0333	2233,00	74
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**536**
198. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	1367,00	52493
198. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0026	200348,00	513
198. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0038	973152,00	3737
		Итого материалов:				**3546,41**	**56743**
		Накладные расходы	%	93		910,00	14560
		Сметная прибыль	%	8		437,10	6994
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**94415**
199	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**3,0000**		**4765,51**	**14297**
199. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,7705	4196,00	11625

1	2	3	4	5	6	7	8
199. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0126	2222,22	28
199. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5788	17364	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**11653**
199. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0125	7097,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0125	2233,00	28
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**89**
199. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,084	21264,00	1786
199. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0015	530864,00	796
199. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0068	33,00	0
		Итого материалов:				**860,90**	**2583**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	10837
		Сметная прибыль	%	8		670,24	2011
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**27145**
200	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,7802**		**131979,61**	**102970**
200. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	12,1711	4648,00	56571
200. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,67	3,6432	3185,64	11606
200. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	27701	21612,3202	--	--
		Итого оплата труда:				**87384,92**	**68177**
200. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	3,4485	1195,00	4121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
200. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,649	3,627	10901,00	39538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,649	3,627	3190,00	11570
200. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0162	7902,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0162	2233,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**56122,83**	**43787**
200. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0094	278998,00	2612
		Итого материалов:				**3347,98**	**2612**
		Накладные расходы	%	80		69907,94	54542
		Сметная прибыль	%	8		16151,00	12601

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**218038,55**	**170113**
201	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,6550**		**1176519,00**	**770620**
		Сметная прибыль	%	8		94121,52	61650
		Сметная стоимость:				**1270640,52**	**832270**
202	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1252**		**1016770,00**	**127300**
		Сметная прибыль	%	8		81341,60	10184
		Сметная стоимость:				**1098111,60**	**137484**
		Фундамент под шкафы АС и DC (2 шт.)					
203	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,3600**		**6347,24**	**21327**
203. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	0,9015	3473,00	3131
203. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,1132	2587,61	293
203. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1573	5285,28	--	--
		Итого оплата труда:				**1018,74**	**3423**
203. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,0398	7830,00	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,0398	2233,00	89
203. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,1748	137,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
203. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,0264	10126,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,0264	2233,00	59
203. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,0051	7097,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,0051	2233,00	11
203. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,0418	13637,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,0418	3190,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**359,86**	**1210**
203. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,1236	3803,00	470

1	2	3	4	5	6	7	8
203.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,0618	3748,00	232
203.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	0,2003	3721,00	745
203.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,0833	186493,00	15540
		Итого материалов:				**5055,71**	**16987**
		Накладные расходы	%	94		957,62	3218
		Сметная прибыль	%	8		584,39	1964
		Сметная стоимость:				**7889,25**	**26508**
204	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1600**		**29386,42**	**4702**
204. 1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,066	0,6506	4117,00	2679
204. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1878	3146,29	591
204. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1312	209,92	--	--
		Итого оплата труда:				**20437,71**	**3270**
204. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,123	0,1797	10901,00	1959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,123	0,1797	3190,00	573
204. 5	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0081	7902,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0081	2233,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**12645,05**	**2023**
		Накладные расходы	%	80		16350,17	2616
		Сметная прибыль	%	8		3658,93	585
		Сметная стоимость:				**49395,52**	**7903**
205	**225-203-1002 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	**шт.**	**8,0000**		**3686,20**	**29490**
		Сметная прибыль	%	8		294,90	2359
		Сметная стоимость:				**3981,10**	**31849**
		Шкаф противопожарного инвентаря (1 шт.)					

1	2	3	4	5	6	7	8
206	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1,1700**		**6347,24**	**7426**
206. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	0,3139	3473,00	1090
206. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,0394	2586,93	102
206. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	548	641,16	--	--
		Итого оплата труда:				**1018,74**	**1192**
206. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,0138	7830,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,0138	2233,00	31
206. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,0609	137,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,0092	10126,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,0092	2233,00	21
206. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,0018	7097,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,0018	2233,00	4
206. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,0146	13637,00	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,0146	3190,00	47
		Итого эксплуатация машин:				**359,86**	**421**
206. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,0431	3803,00	164
206.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,0215	3748,00	81
206.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	0,0697	3721,00	259
206.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,029	186493,00	5411
		Итого материалов:				**5055,71**	**5915**
		Накладные расходы	%	94		957,62	1120
		Сметная прибыль	%	8		584,39	684
		Сметная стоимость:				**7889,25**	**9230**

1	2	3	4	5	6	7	8
207	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,1000**		**29386,42**	**2939**
207. 1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,066	0,4066	4117,00	1674
207. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1174	3151,62	370
207. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	820	82	--	--
		Итого оплата труда:				**20437,71**	**2044**
207. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,123	0,1123	10901,00	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,123	0,1123	3190,00	358
207. 5	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0051	7902,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0051	2233,00	11
		Итого эксплуатация машин:				**12645,05**	**1265**
		Накладные расходы	%	80		16350,17	1635
		Сметная прибыль	%	8		3658,93	366
		Сметная стоимость:				**49395,52**	**4940**
208	**225-204-0605 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А (СОН 22-29)**	**шт.**	**1,0000**		**44466,90**	**44467**
		Сметная прибыль	%	8		3557,35	3557
		Сметная стоимость:				**48024,25**	**48024**
209	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**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**	**0,0238**		**589983,10**	**14042**
209. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,8	2,9702	4486,00	13324
209. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,914	0,0455	2503,09	114
209. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6633	157,8654	--	--
		Итого оплата труда:				**564623,51**	**13438**
209. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,0074	17,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 5	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,0124	11388,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0124	3190,00	40

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,144	0,0272	47,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 7	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,425	0,0339	113,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209. 8	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8736	0,0208	4987,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8736	0,0208	2233,00	46
209. 9	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,512	0,75	276,00	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
209.10	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,0124	7902,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0124	2233,00	28
209.11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,0248	84,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23392,19**	**557**
209.12	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,0619	315,00	19
209.13	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0119	130,00	2
209.14	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0005	272284,00	139
		Итого материалов:				**6738,11**	**161**
		Накладные расходы	%	69		389590,22	9272
		Сметная прибыль	%	8		78365,87	1865
		Сметная стоимость:				**1057939,19**	**25179**
210	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**	**0,0214**		**521900,00**	**11184**
		Сметная прибыль	%	8		41752,00	895
		Сметная стоимость:				**563652,00**	**12079**

1	2	3	4	5	6	7	8
211	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**	**0,0033**		**491797,00**	**1637**
		Сметная прибыль	%	8		39343,76	131
		Сметная стоимость:				**531140,76**	**1768**
212	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0927**		**1048019,35**	**97162**
212. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	201,76	18,7052	4343,00	81237
212. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,16	0,3857	2351,73	907
212. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	40441	3749,2851	--	--
		Итого оплата труда:				**886030,60**	**82144**
212. 4	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	68,952	6,3925	1848,00	11813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 5	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	0,0193	17,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 6	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,0482	11388,00	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0482	3190,00	154
212. 7	342-207-0115 РСНБ РК 2022	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,456	0,135	341,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 8	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,312	0,0289	47,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 9	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,425	0,1321	113,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212.10	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,184	0,2025	327,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212.11	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,0482	7902,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0482	2233,00	108

1	2	3	4	5	6	7	8
212.12	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,872	0,1736	84,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212.13	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,12	0,2893	6227,00	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,12	0,2893	2233,00	646
		Итого эксплуатация машин:				**158429,45**	**14688**
212.14	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,102	315,00	32
212.15	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,0278	130,00	4
212.16	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,0044	272284,00	1202
		Итого материалов:				**13346,22**	**1237**
		Накладные расходы	%	69		611361,11	56679
		Сметная прибыль	%	8		132750,44	12307
		Сметная стоимость:				**1792130,90**	**166149**
213	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0270**		**503258,00**	**13612**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	1089
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**14701**
214	**214-101-0101 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм из стали С245**	**т**	**0,0675**		**412597,00**	**27861**
		Сметная прибыль	%	8		33007,76	2229
		Сметная стоимость:				**445604,76**	**30090**
215	**214-206-0202 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм из стали С245**	**т**	**0,0019**		**364427,00**	**682**
		Сметная прибыль	%	8		29154,16	55
		Сметная стоимость:				**393581,16**	**737**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Опора для щита сварки (1 шт.)					
216	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**1,0000**		**14001,11**	**14001**
216. 1	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	0,9256	4561,00	4222
216. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	0,9568	3189,80	3052
216. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2067	2067	--	--
		Итого оплата труда:				**7273,85**	**7274**
216. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	0,9568	10221,00	9779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	0,9568	3190,00	3052
		Итого эксплуатация машин:				**9779,45**	**9779**
		Накладные расходы	%	80		5819,08	5819
		Сметная прибыль	%	8		1585,62	1586
		Сметная стоимость:				**21405,81**	**21406**
217	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**0,2300**		**1793,00**	**412**
217. 1	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	0,1379	2990,00	412
217. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	199	45,77	--	--
		Итого оплата труда:				**1793,00**	**412**
		Накладные расходы	%	72		1290,96	297
		Сметная прибыль	%	8		246,72	57
		Сметная стоимость:				**3330,68**	**766**
218	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,1400**		**11552,13**	**1617**
218. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,1238	3445,00	426
218. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,0786	2302,10	181
218. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	212	29,68	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**607**

1	2	3	4	5	6	7	8
218. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,067	6980,00	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,067	2233,00	150
218. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,134	18,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
218. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0116	10411,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0116	2669,00	31
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**592**
218. 7	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	1,15	0,161	3721,00	599
218. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,021	33,00	1
		Итого материалов:				**4284,10**	**599**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	565
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	175
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**2356**
219	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,2300**		**42006,27**	**9661**
219. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	1,1721	3754,00	4400
219. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,0471	2270,46	107
219. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2191	503,93	--	--
		Итого оплата труда:				**19595,24**	**4507**
219. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,0698	56,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,0421	11965,00	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,0421	2233,00	94
219. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0006	10126,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0006	2233,00	1
219. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,0018	10901,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,0018	3190,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
219. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,0026	7097,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,0026	2233,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**2400,34**	**552**
219. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,007	0,0016	165331,00	266
219.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,0002	44396,00	8
219.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,001	33,00	0
219.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	0,1497	3089,00	463
219.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,1753	2172,00	381
219.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,2346	14542,00	3412
219.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,069	836,00	58
219.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,075	0,0173	7094,00	122
		Итого материалов:				**20475,55**	**4709**
		Накладные расходы	%	91		17831,67	4101
		Сметная прибыль	%	8		4787,04	1101
		Сметная стоимость:				**64624,98**	**14863**
220	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**шт.**	**0,1300**		**113939,02**	**14812**
220. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	1,4466	4648,00	6724
220. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,592	0,857	2827,26	2423
220. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3293	428,09	--	--
		Итого оплата труда:				**70365,07**	**9147**
220. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,098	0,5327	10901,00	5807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,098	0,5327	3190,00	1699
220. 5	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	0,3177	6980,00	2218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	0,3177	2233,00	709
220. 6	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	0,6354	18,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,0066	7902,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,0066	2233,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**62216,08**	**8088**
		Накладные расходы	%	80		56292,06	7318
		Сметная прибыль	%	8		13618,49	1770
		Сметная стоимость:				**183849,57**	**23900**
221	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 30-29-1)**	**шт.**	**1,0000**		**59148,40**	**59148**
		Сметная прибыль	%	8		4731,87	4732
		Сметная стоимость:				**63880,27**	**63880**
222	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1,5000**		**4553,79**	**6831**
222. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,3308	4417,00	1461
222. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0032	2222,22	7
222. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	727	1090,5	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**1468**
222. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,0304	925,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0031	7097,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0031	2233,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**50**
222. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,6	1367,00	4921
222. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0002	200348,00	48
222. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0004	973152,00	350
		Итого материалов:				**3546,41**	**5320**
		Накладные расходы	%	93		910,00	1365
		Сметная прибыль	%	8		437,10	656
		Сметная стоимость:				**5900,89**	**8852**

1	2	3	4	5	6	7	8
223	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**0,5000**		**4765,51**	**2383**
223. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	0,4617	4196,00	1938
223. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0021	2380,95	5
223. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	965	482,5	--	--
		Итого оплата труда:				**3884,38**	**1943**
223. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,0021	7097,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,0021	2233,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**29,52**	**15**
223. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,028	0,014	21264,00	298
223. 6	261-107-0327 РСНБ РК 2022	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0003	530864,00	133
223. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,00225	0,0011	33,00	0
		Итого материалов:				**860,90**	**430**
		Накладные расходы	%	93		3612,47	1806
		Сметная прибыль	%	8		670,24	335
		Сметная стоимость:				**9048,22**	**4524**
224	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,0250**		**131979,61**	**3299**
224. 1	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	0,39	4648,00	1813
224. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,67	0,1167	3186,57	372
224. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	888	22,2	--	--
		Итого оплата труда:				**87384,92**	**2185**
224. 4	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,1105	1195,00	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,649	0,1162	10901,00	1267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,649	0,1162	3190,00	371
224. 6	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,0005	7902,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,0005	2233,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**56122,83**	**1403**
224. 7	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0003	278998,00	84
		Итого материалов:				**3347,98**	**83**
		Накладные расходы	%	80		69907,94	1748
		Сметная прибыль	%	8		16151,00	404
		Сметная стоимость:				**218038,55**	**5450**
225	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0250**		**1176519,00**	**29413**
		Сметная прибыль	%	8		94121,52	2353
		Сметная стоимость:				**1270640,52**	**31766**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**38929388**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**7225367**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**3567240**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**973335**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**28136798**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**6860218**
	ИТОГО:		Тенге				**45789606**
	Сметная прибыль		Тенге				**3663181**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**49452787**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

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

на Строительно-монтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость	49452,787	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8198,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,131	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Устройство ОПУ в блочно-модульном здании										
1	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**52**		**14001,11**	**9779,45**	**728058**	**508532**	**--**	**302592**	**1113102**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**219526**	**158714**		**82452**	
1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	48,1312	4561,00		219526				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	49,7536							
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	49,7536		10221,00		508532			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	49,7536		3190,00		158714			
2	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**17,16**		**1793,00**	**--**	**30768**	**--**	**--**	**22153**	**57155**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**30768**	**--**		**4234**	
2.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	10,290852	2990,00		30770				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**2,479815**		**21506,20**	**2261,92**	**53331**	**5609**	**36783**	**10905**	**69375**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**10939**	**1044**		**5139**	
3.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	3,48166	3142,00		10939				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,4677							
3.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,464221		11965,00		5554			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,464221		2233,00		1037			
3.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,237924		25,00		31			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,003353		7097,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,003353		2233,00		7			
3.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002	0,00496	33,00				0		
3.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	2,529411	14542,00				36783		
4	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**шт.**	**6,76**		**113939,02**	**62216,08**	**770228**	**420581**	**--**	**380534**	**1242823**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**349647**	**126021**		**92061**	
4.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	75,22528	4648,00		349647				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	44,5646							
4.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	27,699776		10901,00		301955			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	27,699776		3190,00		88362			
4.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,444	16,52144		6980,00		115320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	16,52144		2233,00		36892			
4.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	33,04288		18,00		595			
4.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,343084		7902,00		2711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,343084		2233,00		766			
5	**225-204-0605 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А (СОН 30-29-1)**	**шт.**	**52**		**44466,90**	**--**	**2312279**	**--**	**2312279**	**--**	**2497261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**184982**	
6	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**81**		**4553,79**	**33,52**	**368857**	**2715**	**287259**	**73710**	**477972**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**78883**	**376**		**35405**	
6.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	17,8605	4417,00		78890				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1701							
6.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,64268		925,00		1519			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,16848		7097,00		1196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,16848		2233,00		376			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	194,4	1367,00				265745		
6.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01296	200348,00				2597		
6.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,01944**	**973152,00**				**18918**		
7	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м² поверхности**	**26**		**4765,51**	**29,52**	**123903**	**768**	**22383**	**93924**	**235253**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**100752**	**242**		**17426**	
7.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	24,011	4196,00		100750				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1092							
7.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,10816		7097,00		768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,10816		2233,00		242			
7.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	0,028	0,728	21264,00				15480		
7.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,013	530864,00				6901		
7.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00225	0,0585	33,00				2		
8	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**165,6**		**440,00**	**17,79**	**72864**	**2946**	**628**	**49957**	**132646**
		НР - 72%; СП - 8%				**418,42**	**0,56**	**69290**	**93**		**9825**	
8.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	16,44408	4214,00		69295				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0331							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,017057		10901,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,017057		3190,00		54			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,017057		7097,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,017057		2233,00		38			
8.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	7,112686		371,00		2639			
8.6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,000994	612933,00				609		
8.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0001**	**0,01656**	**1117,00**				**18**		
9	**241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**165,6**		**1934,00**	**--**	**320270**	**--**	**320270**	**--**	**345892**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25622**	
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**17,3**		**11552,13**	**4222,65**	**199852**	**73052**	**74115**	**69757**	**291178**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**52685**	**22323**		**21569**	
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	15,2932	3445,00		52685				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	9,7157							
10.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	8,27632		6980,00		57769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	8,27632		2233,00		18481			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	16,55264		18,00		298			
10.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	1,43936		10411,00		14985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1,43936		2669,00		3842			
10.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	19,895	3721,00				74029		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	2,595	33,00				86		
11	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**9,5**		**21585,94**	**2464,25**	**205066**	**23411**	**145678**	**36826**	**261244**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**35977**	**4492**		**19351**	
11.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	9,5836	3754,00		35977				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,9912							
11.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,576004		56,00		32			
11.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,845584		11965,00		22082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,845584		2233,00		4121			
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,026676		10126,00		270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,026676		2233,00		60			
11.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,048412		10901,00		528			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,048412		3190,00		154			
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,070148		7097,00		498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,070148		2233,00		157			
11.8	215-204-0503	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	м^3	0,0004	0,0038	165331,00				628		
11.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00095	44396,00				42		
11.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,06935	33,00				2		
11.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,342	5596,00				1914		
11.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	9,69	14542,00				140912		
11.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,19	836,00				159		
11.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,03**	**0,285**	**7094,00**				**2022**		
12	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м^3**	**7,8**		**21585,94**	**2464,25**	**168370**	**19221**	**119610**	**30236**	**214495**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**29539**	**3688**		**15889**	
12.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	7,86864	3754,00		29539				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,6349							
12.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,47293		56,00		26			
12.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,515322		11965,00		18131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,515322		2233,00		3384			
12.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,021902		10126,00		222			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,021902		2233,00		49			
12.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,039749		10901,00		433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,039749		3190,00		127			
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,057595		7097,00		409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,057595		2233,00		129			
12.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,00312	165331,00				516		
12.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00078	44396,00				35		
12.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,05694	33,00				2		
12.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,2808	5596,00				1571		
12.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	7,956	14542,00				115696		
12.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,156	836,00				130		
12.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,234**	**7094,00**				**1660**		
13	**1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж ростверка** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**6,9943**		**154770,42** **93308,80**	**33799,10** **8224,92**	**1082511** **652630**	**236401** **57528**	**193480**	**490009** **125802**	**1698321**
13.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	145,48144	4486,00		652630				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8392	19,8582							
13.3	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,3328	2,327703		1871,00		4355			
13.4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0832	0,581926		11542,00		6717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,581926		2669,00		1553			
13.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2704	1,891259		12903,00		24403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2704	1,891259		3190,00		6033			
13.6	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,1128	7,783257		11049,00		85997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1128	7,783257		2669,00		20774			
13.7	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,0192	7,128591		12887,00		91866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0192	7,128591		3190,00		22740			
13.8	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,208	1,454814		47,00		68			
13.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1352	0,945629		10901,00		10308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1352	0,945629		3190,00		3017			
13.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	1,527555		7097,00		10841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	1,527555		2233,00		3411			
13.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,1408	21,967697		84,00		1845			
13.12	214-214-0108	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	0,130793	11164,00				1460		
13.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,034972	1032818,00				36119		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.14	215-202-0501	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	$м^3$	0,037	0,258789	139715,00				36157		
13.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	0,030775	1528659,00				47044		
13.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,5	17,48575	315,00				5508		
13.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8	5,59544	130,00				727		
13.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000699	2453940,00				1716		
13.19	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0026**	**0,018185**	**278998,00**				**5074**		
13.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,002168	628768,00				1363		
13.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004197	738689,00				3100		
13.22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,6	18,18518	2529,00				45990		
13.23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,209829	2172,00				456		
13.24	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,013569	641631,00				8706		
13.25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,069943	836,00				58		
14	**214-203-0202 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12П-20П из стали С245**	**т**		**4,2454643**	**545325,00**	**--**	**2315158**	**--**	**2315158**	**--**	**2500371**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**185213**	
15	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**		**0,1514677**	**503258,00**	**--**	**76227**	**--**	**76227**	**--**	**82325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6098**	
16	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**		**2,8792383**	**491797,00**	**--**	**1416001**	**--**	**1416001**	**--**	**1529281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**113280**	
17	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**		**4,5**	**1010,00**	**--**	**4545**	**--**	**4545**	**--**	**4909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**364**	
18	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**1,3146**	**231350,94**	**53406,19**	**304134**	**70208**	**27978**	**155249**	**496134**
		НР - 69%; СП - 8%				**156661,86**	**14491,71**	**205948**	**19051**		**36751**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,336	49,081906	4196,00		205948				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,5843	6,0265							
18.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,4064	8,421853		467,00		3933			
18.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,2968	4,333973		35,00		152			
18.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09152	0,120312		19946,00		2400			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09152	0,120312		3811,00		459			
18.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3016	0,396483		47,00		19			
18.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3536	0,464843		262,00		122			
18.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2952	5,64647		10901,00		61552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,2952	5,64647		3190,00		18012			
18.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,259765		7097,00		1844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,259765		2233,00		580			
18.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6952	2,22851		84,00		187			
18.11	214-214-0108	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	0,024583	11164,00				274		
18.12	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,001	0,001315	1032818,00				1358		
18.13	215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,001354	139715,00				189		
18.14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,013803	1528659,00				21101		
18.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	1,801002	315,00				567		
18.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,538986	130,00				70		
18.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000131	2453940,00				323		
18.18	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005258	289955,00				1525		
18.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000408	628768,00				256		
18.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000789	738689,00				583		
18.21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,039438	2172,00				86		
18.22	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,00255	641631,00				1636		
18.23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,013146	836,00				11		
19	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**		**1,2421182**	**521900,00**	**--**	**648261**	**--**	**648261**	**--**	**700122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51861**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0353702**		**503258,00**	**--**	**17800**	**--**	**17800**	**--**	**19224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1424**	
21	**214-101-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм из стали С245**	**т**	**0,09009**		**385672,00**	**--**	**34745**	**--**	**34745**	**--**	**37525**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2780**	
22	**1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж**	**$м^2$**	**81,4**		**6272,34**	**1888,39**	**510568**	**153715**	**28838**	**252250**	**823844**
		НР - 69%; СП - 8%				**4029,67**	**461,49**	**328015**	**37565**		**61026**	
22.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9776	79,57664	4122,00		328015				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,156	12,6984							
22.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,001664	0,13545		467,00		63			
22.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,009152	0,744973		35,00		26			
22.5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,025064	2,04021		17,00		35			
22.6	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,050856	4,139678		12887,00		53348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050856	4,139678		3190,00		13206			
22.7	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,019344	1,574602		22892,00		36046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,038688	3,149204		2929,50		9226			
22.8	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,050232	4,088885		11049,00		45178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050232	4,088885		2669,00		10913			
22.9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,008122	0,661163		19946,00		13188			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008122	0,661163		3811,00		2520			
22.10	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000208	0,016931		262,00		4			
22.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	0,237037		10901,00		2584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002912	0,237037		3190,00		756			
22.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,42328		7097,00		3004			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,42328		2233,00		945			
22.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,034944	2,844442		84,00		239			
22.14	214-214-0108	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	0,00016	0,013024	11164,00				145		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.15	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	т	0,00019	0,015466	1032818,00				15974		
22.16	215-202-0501	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	$м^3$	0,000013	0,001058	139715,00				148		
22.17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	0,005698	1528659,00				8710		
22.18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0298	2,42572	315,00				764		
22.19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00903	0,735042	130,00				96		
22.20	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000122	2453940,00				300		
22.21	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000034	0,002768	278998,00				772		
22.22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000383	628768,00				241		
22.23	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000073	738689,00				54		
22.24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004	0,03256	2172,00				71		
22.25	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003	0,002418	641631,00				1551		
22.26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0002	0,01628	836,00				14		
23	**214-204-0210 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**81,4**		**3052,00**	**--**	**248433**	**--**	**248433**	**--**	**268308**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19875**	
24	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**28,49**		**6798,85**	**30,05**	**193699**	**856**	**85736**	**98703**	**315794**
		НР - 92%; СП - 8%				**3759,46**	**6,27**	**107107**	**179**		**23392**	
24.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0109	28,800541	3719,00		107109				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0798							
24.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	0,059259		11965,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,059259		2233,00		132			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000728	0,020741		7097,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000728	0,020741		2233,00		46			
24.5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	3,4188	698,00				2386		
24.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	1,1396	490,00				558		
24.7	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,162393	509821,00				82791		
25	**214-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,0226**		**380471,00**	**--**	**8599**	**--**	**8599**	**--**	**9287**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**688**	
26	**214-206-0202 РСНБ РК 2022**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0288**		**356636,00**	**--**	**10271**	**--**	**10271**	**--**	**11093**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**822**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**4,1**		**1010,00**	**--**	**4141**	**--**	**4141**	**--**	**4472**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
28	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка ступеней**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,112**		**29386,42**	**12645,05**	**3291**	**1416**	**--**	**1831**	**5532**
		НР - 80%; СП - 8%				**16741,37**	**3696,34**	**1875**	**414**		**410**	
28.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0664	0,455437	4117,00		1875				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1315							
28.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1232	0,125798		10901,00		1371			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1232	0,125798		3190,00		401			
28.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,005684		7902,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,005684		2233,00		13			
29	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	**м³**	**0,112**		**80270,00**	**--**	**8990**	**--**	**8990**	**--**	**9709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719**	
		Устройство фундамента ФТМ-1 под трансформатор силовой ТДН-										
30	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**106**		**317,74**	**317,74**	**33680**	**33680**	**--**	**5089**	**41871**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**66,68**	**--**	**7068**		**3102**	
30.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0209	2,2154							
30.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,020904	2,215824		15200,00		33681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020904	2,215824		3190,00		7068			
31	**211-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 марка М800**	**м³**	**106**		**3163,00**	**--**	**335278**	**--**	**335278**	**--**	**362100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26822**	
32	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**106**		**497,80**	**192,52**	**52767**	**20407**	**--**	**27951**	**87176**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**32360**	**6462**		**6458**	
32.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	11,9038	2718,00		32355				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	2,8938							
32.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	2,8938		6980,00		20199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	2,8938		2233,00		6462			
32.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	11,5752		18,00		208			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**78,72**		**6347,24** **931,67**	**359,86** **87,07**	**499655** **73341**	**28328** **6854**	**397986**	**75384** **46003**	**621042**
33.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	21,120576	3473,00		73352				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	2,6529							
33.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,931415		7830,00		7293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,931415		2233,00		2080			
33.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	4,095014		137,00		561			
33.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,618267		10126,00		6261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,618267		2233,00		1381			
33.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,120442		7097,00		855			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,120442		2233,00		269			
33.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,979592		13637,00		13359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,979592		3190,00		3125			
33.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0368	2,896896	3803,00				11017		
33.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0184	1,448448	3748,00				5429		
33.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0596	4,691712	3721,00				17458		
33.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	1,952256	186493,00				364082		
34	**1106-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м^3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**96**		**31632,49** **9389,89**	**1045,93** **232,10**	**3036719** **901429**	**100410** **22282**	**2034880**	**840577** **310184**	**4187480**
34.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5896	248,6016	3626,00		901429				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0879	8,4384							
34.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1352	12,9792		56,00		727			
34.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0624	5,9904		9232,00		55303			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0624	5,9904		2669,00		15988			
34.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86424	82,96704		276,00		22899			
34.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,269568		10126,00		2730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,269568		2233,00		602			
34.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009048	0,868608		10901,00		9469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009048	0,868608		3190,00		2771			
34.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013624	1,307904		7097,00		9282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013624	1,307904		2233,00		2921			
34.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0022	0,2112	124270,00				26246		
34.10	215-202-0503	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	м^3	0,0002	0,0192	165331,00				3174		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	0,0192	165331,00				3174		
34.12	215-204-0503	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	$м^3$	0,0028	0,2688	165331,00				44441		
34.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	0,0288	44396,00				1279		
34.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00106	0,10176	274757,00				27959		
34.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07488	7,18848	33,00				237		
34.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,207	19,872	5596,00				111204		
34.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,15	14,4	2172,00				31277		
34.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	97,44	18200,00				1773408		
34.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	7,68	836,00				6420		
34.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0089**	**0,8544**	**7094,00**				**6061**		
35	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,62218**		**336163,00**	**--**	**209154**	**--**	**209154**	**--**	**225886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16732**	
36	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,43684**		**320140,00**	**--**	**780130**	**--**	**780130**	**--**	**842540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62410**	
37	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,404**		**68425,45**	**2603,46**	**96069**	**3656**	**2492**	**82675**	**193044**
		НР - 91%; СП - 8%				**64045,99**	**663,52**	**89921**	**932**		**14300**	
37.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,5376	21,81479	4122,00		89921				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208	0,292							
37.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,058406		36,00		2			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,208	0,292032		10901,00		3183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208	0,292032		3190,00		932			
37.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,04104	1,46162		242,00		354			
37.6	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,85176	1,195871		97,00		116			
37.7	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	4,212	592,00				2494		
38	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**1,2368**		**1169945,14**	**3250,54**	**1446988**	**4021**	**1336927**	**97606**	**1668161**
		НР - 91%; СП - 8%				**85737,60**	**985,33**	**106040**	**1219**		**123568**	
38.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	25,72544	4122,00		106040				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,4631							
38.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,192941		10901,00		2103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,192941		3190,00		615			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,270117		7097,00		1917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,270117		2233,00		603			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**1,2368**	**1080957,00**				**1336928**		
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**136**		**1727,04**	**70,44**	**234877**	**9580**	**65687**	**153128**	**419045**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**159610**	**3293**		**31041**	
39.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	49,3816	3232,00		159601				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	1,768							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	1,761744		5259,00		9265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	1,761744		1869,00		3293			
39.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	12,581904		25,00		315			
39.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0204	2,7744	23620,00				65531		
39.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	4,76	33,00				157		
40	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 - до 50 мм**	**м² стяжки**	**136**		**880,94**	**71,14**	**119808**	**9675**	**98297**	**14197**	**144726**
		НР - 94%; СП - 8%				**87,03**	**24,02**	**11836**	**3267**		**10721**	
40.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	3,6584	3232,00		11824				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	1,7544							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	1,747872		5259,00		9192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	1,747872		1869,00		3267			
40.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	19,309824		25,00		483			
40.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0306	4,1616	23620,00				98297		
41	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,4104**		**51568,80**	**3437,72**	**21164**	**1411**	**73**	**18298**	**42619**
		НР - 91%; СП - 8%				**47954,40**	**1041,73**	**19680**	**428**		**3157**	
41.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,064	4,951066	3975,00		19680				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3952	0,1622							
41.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1664	0,068291		10901,00		744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1664	0,068291		3190,00		218			
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2288	0,0939		7097,00		666			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,0939		2233,00		210			
41.5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	0,114912	631,00				73		
42	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,4104**		**427867,00**	**--**	**175597**	**--**	**175597**	**--**	**189645**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14048**	
43	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м³ основания**	**34**		**7272,98**	**4222,65**	**247281**	**143570**	**168**	**137095**	**415126**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**103543**	**43871**		**30750**	
43.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	30,056	3445,00		103543				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	19,0944							
43.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	16,2656		6980,00		113534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	16,2656		2233,00		36321			
43.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	32,5312		18,00		586			
43.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	2,8288		10411,00		29451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	2,8288		2669,00		7550			
43.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	5,1	33,00				168		
44	**211-603-0103 РСНБ РК 2022**	**Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм**	**м^3**	**34**		**1973,00**	**--**	**67082**	**--**	**67082**	**--**	**72449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5367**	
45	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**14,8**		**71297,30**	**5221,68**	**1055200**	**77281**	**438122**	**504568**	**1684549**
		НР - 91%; СП - 8%				**36472,79**	**991,40**	**539797**	**14673**		**124781**	
45.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,3496	138,37408	3901,00		539797				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4324	6,3995							
45.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,55692	8,242416		56,00		462			
45.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,363896	5,385661		11965,00		64439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,363896	5,385661		2233,00		12026			
45.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,86632	12,821536		276,00		3539			
45.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,041558		10126,00		421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,041558		2233,00		93			
45.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026936	0,398653		10901,00		4346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026936	0,398653		3190,00		1272			
45.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038792	0,574122		7097,00		4075			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038792	0,574122		2233,00		1282			
45.9	215-202-0503	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	м^3	0,0019	0,02812	165331,00				4649		
45.10	215-204-0503	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	м^3	0,022	0,3256	165331,00				53832		
45.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,010952	44396,00				486		
45.12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,01776	1528659,00				27149		
45.13	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00223	0,033004	33,00				1		
45.14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1	14,8	2529,00				37429		
45.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,03	15,244	3089,00				47089		
45.16	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,015	15,022	17098,00				256846		
45.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	12,728	836,00				10641		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2632**		**69793,26**	**2115,04**	**18370**	**556**	**469**	**15919**	**37033**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**17345**	**148**		**2743**	
46.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	4,620529	3754,00		17345				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0465							
46.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,010949		36,00		0			
46.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,046534		10901,00		507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,046534		3190,00		148			
46.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,202559		242,00		49			
46.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,7896	592,00				467		
47	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2632**		**336163,00**	**--**	**88478**	**--**	**88478**	**--**	**95556**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7078**	
48	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**6,8**		**11552,13**	**4222,65**	**78554**	**28714**	**29131**	**27419**	**114451**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**20709**	**8774**		**8478**	
48.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	6,0112	3445,00		20709				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	3,8189							
48.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	3,25312		6980,00		22707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	3,25312		2233,00		7264			
48.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	6,50624		18,00		117			
48.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,56576		10411,00		5890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,56576		2669,00		1510			
48.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	7,82	3721,00				29098		
48.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	1,02	33,00				34		
49	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м³**	**6,8**		**21585,94**	**2464,25**	**146784**	**16757**	**104275**	**26360**	**186996**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**25752**	**3215**		**13852**	
49.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	6,85984	3754,00		25752				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	1,4253							
49.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,412298		56,00		23			
49.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	1,32105		11965,00		15806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	1,32105		2233,00		2950			
49.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,019094		10126,00		193			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,019094		2233,00		43			
49.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,034653		10901,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,034653		3190,00		111			
49.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,050211		7097,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,050211		2233,00		112			
49.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,00272	165331,00				450		
49.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00068	44396,00				30		
49.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,04964	33,00				2		
49.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,2448	5596,00				1370		
49.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	6,936	14542,00				100863		
49.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,136	836,00				114		
49.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,204**	**7094,00**				**1447**		
50	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**199**		**4553,79**	**33,52**	**906204**	**6670**	**705736**	**181090**	**1174277**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**193798**	**923**		**86983**	
50.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	43,8795	4417,00		193816				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,4179							
50.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	4,03572		925,00		3733			
50.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,41392		7097,00		2938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,41392		2233,00		924			
50.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	477,6	1367,00				652879		
50.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03184	200348,00				6379		
50.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,04776**	**973152,00**				**46478**		
51	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,117**		**69793,26**	**2115,04**	**8166**	**247**	**208**	**7077**	**16462**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**7711**	**66**		**1219**	
51.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	2,053958	3754,00		7711				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0207							
51.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,004867		36,00		0			
51.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,020686		10901,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,020686		3190,00		66			
51.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,090043		242,00		22			
51.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,351	592,00				208		
52	**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**	**0,117**		**353968,00**	**--**	**41414**	**--**	**41414**	**--**	**44727**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3313	
53	214-401-0207 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	0,32		2643,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
		Прожекторная мачта ПМЖ-27,45 (2 шт.)										
54	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**52,4**		**476,14**	**476,14**	**24950**	**24949**	--	**3770**	**31018**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**99,93**	--	**5236**		**2298**	
54.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6401							
54.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,64142		15200,00		24950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,64142		3190,00		5236			
55	1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**3,6**		**563,40**	**563,40**	**2028**	**2029**	--	**306**	**2521**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**118,24**	--	**426**		**187**	
55.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1336							
55.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	0,133436		15200,00		2028			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	0,133436		3190,00		426			
56	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,1**		**11487,73**	**4222,65**	**1149**	**422**	**422**	**403**	**1676**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**305**	**129**		**124**	
56.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,0884	3445,00		305				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,0562							
56.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,04784		6980,00		334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,04784		2233,00		107			
56.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,09568		18,00		2			
56.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,00832		10411,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,00832		2669,00		22			
56.6	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,115	3665,00				421		
56.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,015	33,00				0		
57	1133-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка**	**$м^3$**	**0,034**		**32920,78**	**13141,02**	**1119**	**447**	**64**	**580**	**1835**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**17870,42**	**3449,23**	**608**	**117**		**136**	
57.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,264	0,144976	4191,00		608				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3416	0,0456							
57.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,52	0,01768		1195,00		21			
57.4	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,04	0,03536		9837,00		348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	0,03536		2669,00		94			
57.5	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,3016	0,010254		7590,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3016	0,010254		2233,00		23			
57.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,000017	278998,00				5		
57.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,005	0,00017	353968,00				60		
58	**225-204-1103 РСНБ РК 2022**	**Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 1-3**	**шт.**	**2**		**8790,63**	**--**	**17581**	**--**	**17581**	**--**	**18988**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1407**	
59	**1133-0108-0121 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Мачты прожекторные сборные железобетонные высотой стоек до 30 м. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,8**		**114900,65**	**43177,12**	**436622**	**164073**	**12514**	**239638**	**730361**
		НР - 80%; СП - 8%				**68430,34**	**10397,89**	**260035**	**39512**		**54101**	
59.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,496	58,8848	4416,00		260035				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2748	12,4442							
59.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,984776	3,742149		1195,00		4472			
59.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,224	12,2512		12903,00		158077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,224	12,2512		3190,00		39081			
59.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,192858		7902,00		1524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,192858		2233,00		431			
59.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00174	0,006612	1528659,00				10107		
59.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00227	0,008626	278998,00				2407		
60	**225-204-0401 РСНБ РК 2022**	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.1-1.3 - марки СК 22.1-1.1 применительно**	**шт.**	**2**		**838729,17**	**--**	**1677458**	**--**	**1677458**	**--**	**1811655**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134197**	
61	**1133-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 33 табл.1 п.3.9 Кзтр=0,36, Кэм=0,36**	**Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 $м^3$. Установка. На каждый следующий ригель после первого добавлен коэффициент к затратам труда - 0,36; к времени эксплуатации машин - 0,36**	**$м^3$**	**0,56**		**19036,00**	**8930,93**	**10660**	**5002**	**--**	**5626**	**17589**
		НР - 80%; СП - 8%				**10105,07**	**2453,07**	**5659**	**1374**		**1303**	
61.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4111	1,350216	4191,00		5659				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9472	0,5304							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,775008	0,434004		9837,00		4269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,775008	0,434004		2669,00		1158			
61.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,172224	0,096445		7590,00		732			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,172224	0,096445		2233,00		215			
62	**225-204-1514 РСНБ РК 2022**	**Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки РЦ 3,5-6**	**шт.**	**4**		**114588,00**	**--**	**458352**	**--**	**458352**	**--**	**495020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36668**	
63	**261-107-0212 РСНБ РК 2022 прим.**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно - крепежный элемент Д-14 применительно**	**т**	**0,07**		**316621,00**	**--**	**22163**	**--**	**22163**	**--**	**23936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1773**	
64	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52,4**		**476,14**	**476,14**	**24950**	**24949**	**--**	**3770**	**31018**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**99,93**	**--**	**5236**		**2298**	
64.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6401							
64.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,64142		15200,00		24950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,64142		3190,00		5236			
65	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**52,4**		**497,80**	**192,52**	**26085**	**10088**	**--**	**13817**	**43095**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**15997**	**3194**		**3192**	
65.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	5,88452	2718,00		15994				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,4305							
65.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,43052		6980,00		9985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,43052		2233,00		3194			
65.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	5,72208		18,00		103			
66	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**12,4**		**6347,24**	**359,86**	**78706**	**4463**	**62690**	**11874**	**97827**
		НР - 94%; СП - 8%				**931,67**	**87,07**	**11553**	**1080**		**7246**	
66.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	3,32692	3473,00		11554				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,4179							
66.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,146717		7830,00		1149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,146717		2233,00		328			
66.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,645048		137,00		88			
66.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,09739		10126,00		986			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,09739		2233,00		217			
66.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,018972		7097,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,018972		2233,00		42			
66.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,154306		13637,00		2104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,154306		3190,00		492			
66.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,45632	3803,00				1735		
66.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,22816	3748,00				855		
66.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	0,73904	3721,00				2750		
66.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,30752	186493,00				57350		
67	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)** *НР - 91%; СП - 8%*	**$м^3$**	**0,31**		**21585,94** **3787,04**	**2464,25** **472,82**	**6692** **1174**	**764** **147**	**4754**	**1202** **631**	**8525**
67.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,312728	3754,00		1174				
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,065							
67.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,018796		56,00		1			
67.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,060224		11965,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,060224		2233,00		134			
67.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,00087		10126,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,00087		2233,00		2			
67.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,00158		10901,00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,00158		3190,00		5			
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,002289		7097,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,002289		2233,00		5			
67.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,000124	165331,00				21		
67.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000031	44396,00				1		
67.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,002263	33,00				0		
67.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,01116	5596,00				62		
67.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,3162	14542,00				4598		
67.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0062	836,00				5		
67.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,0093**	**7094,00**				**66**		
68	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**41,2**		**4553,79** **973,86**	**33,52** **4,64**	**187616** **40123**	**1381** **191**	**146112**	**37492** **18009**	**243117**
68.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	9,0846	4417,00		40127				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0865							
68.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,835536		925,00		773			
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,085696		7097,00		608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,085696		2233,00		191			
68.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	98,88	1367,00				135169		
68.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,006592	200348,00				1321		
68.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,009888**	**973152,00**				**9623**		
69	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**2,26**		**4765,51**	**29,52**	**10770**	**67**	**1945**	**8164**	**20449**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**8758**	**21**		**1515**	
69.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,08711	4196,00		8758				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0095							
69.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,009402		7097,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,009402		2233,00		21			
69.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,06328	21264,00				1346		
69.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00113	530864,00				600		
69.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,005085	33,00				0		
70	**1133-0109-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**	**т**	**1,1922**		**207408,01**	**88935,65**	**247272**	**106030**	**2660**	**130199**	**407669**
		НР - 80%; СП - 8%				**116240,38**	**20271,36**	**138582**	**24168**		**30198**	
70.1	005-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,544	29,261357	4736,00		138582				
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5936	7,8609							
70.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,9224	3,484085		1195,00		4163			
70.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,148	6,137446		12903,00		79191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,148	6,137446		3190,00		19578			
70.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,4248	1,698647		13233,00		22478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4248	1,698647		2669,00		4534			
70.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,024798		7902,00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,024798		2233,00		55			
70.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,009538	278998,00				2661		
71	**222-519-0101 РСНБ РК 2022**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений из стали С245**	**т**	**1,1922**		**1226965,00**	**--**	**1462788**	**--**	**1462788**	**--**	**1579811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117023**	
72	**1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,24**		**401159,81**	**218816,46**	**96278**	**52516**	**1138**	**42644**	**150035**
		НР - 80%; СП - 8%				**177600,38**	**44502,29**	**42624**	**10681**		**11114**	
72.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,816	8,83584	4824,00		42624				
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,9568	3,3496							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72.3	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,552	1,57248		17715,00		27856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,552	1,57248		3190,00		5016			
72.4	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,1152	1,467648		1195,00		1754			
72.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,384	1,77216		12903,00		22866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,384	1,77216		3190,00		5653			
72.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,004992		7902,00		39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,004992		2233,00		11			
72.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017	0,00408	278998,00				1138		
73	**222-527-0101 РСНБ РК 2022**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т из стали С245**	**т**	**0,24**		**1110819,00**	**--**	**266597**	**--**	**266597**	**--**	**287925**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21328**	
74	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка оголовка**	**т**	**0,1856**		**131979,61**	**56122,83**	**24495**	**10416**	**621**	**12975**	**40468**
		НР - 80%; СП - 8%				**72508,80**	**14876,12**	**13458**	**2761**		**2998**	
74.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,89536	4648,00		13458				
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6696	0,8667							
74.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,820352		1195,00		980			
74.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6488	0,862817		10901,00		9406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6488	0,862817		3190,00		2752			
74.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,00386		7902,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,00386		2233,00		9			
74.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,002227	278998,00				621		
75	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245**	**т**	**0,1856**		**1049075,00**	**--**	**194708**	**--**	**194708**	**--**	**210285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15577**	
76	**222-519-0301 РСНБ РК 2022**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков - крепежные элементы Т29, Т31 из стали С245**	**т**	**0,2902**		**1001910,00**	**--**	**290754**	**--**	**290754**	**--**	**314014**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23260**	
77	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный**	**кг**	**8,56**		**1010,00**	**--**	**8646**	**--**	**8646**	**--**	**9338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
78	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**55,332**		**339,15**	**6,17**	**18766**	**341**	**8608**	**6809**	**27621**
		НР - 69%; СП - 8%				**177,42**	**0,91**	**9817**	**50**		**2046**	
78.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0435	2,406942	4083,00		9828				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0221							
78.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000204	0,011288		35,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000204	0,011288		10126,00		114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,011288		2233,00		25			
78.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000204	0,011288		7097,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000204	0,011288		2233,00		25			
78.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01326	0,733702		200,00		147			
78.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,001549	612933,00				950		
78.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00996	768895,00				7658		
79	**1113-0301-1709 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60**	**м²**	**55,332**		**6790,25**	**59,40**	**375718**	**3287**	**298589**	**51020**	**460877**
		НР - 69%; СП - 8%				**1334,52**	**1,82**	**73842**	**101**		**34139**	
79.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2892	16,002014	4615,00		73849				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0443							
79.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,006936	0,383783		17,00		7			
79.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000816	0,045151		7097,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000816	0,045151		2233,00		101			
79.5	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,18768	10,38471		285,00		2960			
79.6	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	0,00083	151769,00				126		
79.7	236-202-1010	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	1,875	103,7475	2853,00				295992		
79.8	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,04**	**2,21328**	**1117,00**				**2472**		
		Фундамент ФМ1 (4 шт.)										
80	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**40,76**		**368,33**	**368,33**	**15013**	**15013**	**--**	**2269**	**18664**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**3151**		**1383**	
80.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,9864							
80.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,987696		15200,00		15013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,987696		3190,00		3151			
81	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**5,24**		**428,40**	**428,40**	**2245**	**2245**	**--**	**339**	**2791**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,91**	**--**	**471**		**207**	
81.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1478							
81.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,147684		15200,00		2245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,147684		3190,00		471			
82	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**40,76**		**368,33**	**368,33**	**15013**	**15013**	**--**	**2269**	**18664**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**3151**		**1383**	
82.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,9864							
82.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,987696		15200,00		15013			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,987696		3190,00		3151			
83	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**40,76**		**497,80**	**192,52**	**20290**	**7847**	**--**	**10748**	**33521**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**12443**	**2485**		**2483**	
83.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	4,577348	2718,00		12441				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,1127							
83.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	1,112748		6980,00		7767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,112748		2233,00		2485			
83.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	4,450992		18,00		80			
84	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,88**		**23279,70**	**2261,92**	**20486**	**1991**	**14613**	**3870**	**26304**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**3882**	**371**		**1948**	
84.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	1,23552	3142,00		3882				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,166							
84.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,164736		11965,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,164736		2233,00		368			
84.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,439296		25,00		11			
84.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,00119		7097,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,00119		2233,00		3			
84.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002	0,00176	33,00				0		
84.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	0,8976	14542,00				13053		
84.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,25**	**0,22**	**7094,00**				**1561**		
85	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство**	**м³**	**6,56**		**40671,64**	**1400,83**	**266806**	**9189**	**155770**	**95080**	**390837**
		НР - 91%; СП - 8%				**15525,43**	**401,90**	**101847**	**2636**		**28951**	
85.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	27,63072	3686,00		101847				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,9997							
85.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	1,159808		56,00		65			
85.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,818688		9232,00		7558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,818688		2669,00		2185			
85.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,137812		276,00		38			
85.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,01842		10126,00		187			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,01842		2233,00		41			
85.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,049804		10901,00		543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,049804		3190,00		159			
85.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,11257		7097,00		799			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,11257		2233,00		251			
85.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,045264	124270,00				5625		
85.10	215-202-0503	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	$м^3$	0,0008	0,005248	165331,00				868		
85.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,01312	165331,00				2169		
85.12	215-204-0503	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	$м^3$	0,0069	0,045264	165331,00				7484		
85.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,003018	44396,00				134		
85.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000262	274757,00				72		
85.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,192667	33,00				6		
85.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	3,2472	3089,00				10031		
85.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	2,624	2172,00				5699		
85.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	6,6584	18200,00				121183		
85.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,4272	836,00				2029		
85.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0101**	**0,066256**	**7094,00**				**470**		
86	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2688**		**336163,00**	**--**	**90361**	**--**	**90361**	**--**	**97590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7229**	
87	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2688**		**69793,26**	**2115,04**	**18760**	**569**	**476**	**16258**	**37820**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**17715**	**152**		**2801**	
87.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	4,718838	3754,00		17715				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0475							
87.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,011182		36,00		0			
87.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,047524		10901,00		518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,047524		3190,00		152			
87.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,206868		242,00		50			
87.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,8064	592,00				477		
88	**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**	**0,04**		**353968,00**	**--**	**14159**	**--**	**14159**	**--**	**15292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1133**	
89	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,04**		**552358,69**	**2982,03**	**22094**	**119**	**1741**	**18440**	**43777**
		НР - 91%; СП - 8%				**505851,84**	**737,07**	**20234**	**29**		**3243**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	4,9088	4122,00		20234				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0093							
89.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,067392		276,00		19			
89.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,009152		10901,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,009152		3190,00		29			
89.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,000129		7097,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,000129		2233,00		0			
89.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,08	2529,00				202		
89.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,0036	342948,00				1235		
89.8	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0004**	**760150,00**				**304**		
90	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0224**		**495467,00**	**--**	**11098**	**--**	**11098**	**--**	**11986**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**888**	
91	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0176**		**316621,00**	**--**	**5573**	**--**	**5573**	**--**	**6019**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**446**	
92	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД2**	**т**	**0,0496**		**1332846,58**	**3250,54**	**66109**	**161**	**53616**	**11267**	**83566**
		НР - 91%; СП - 8%				**248639,04**	**985,33**	**12332**	**49**		**6190**	
92.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	2,991872	4122,00		12332				
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0186							
92.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,007738		10901,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,007738		3190,00		25			
92.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,010833		7097,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,010833		2233,00		24			
92.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0496**	**1080957,00**				**53615**		
93	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**32**		**4553,79**	**33,52**	**145721**	**1072**	**113485**	**29120**	**188828**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**31164**	**148**		**13987**	
93.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	7,056	4417,00		31166				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0672							
93.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,64896		925,00		600			
93.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,06656		7097,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,06656		2233,00		149			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	76,8	1367,00				104986		
93.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00512	200348,00				1026		
93.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1. КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00768**	**973152,00**				**7474**		
94	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**1**		**11552,13**	**4222,65**	**11552**	**4222**	**4285**	**4032**	**16831**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**3045**	**1290**		**1247**	
94.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,884	3445,00		3045				
94.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,5616							
94.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	0,4784		6980,00		3339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,4784		2233,00		1068			
94.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,9568		18,00		17			
94.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0832		10411,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0832		2669,00		222			
94.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	1,15	3721,00				4279		
94.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,15	33,00				5		
95	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м³**	**0,52**		**21585,94**	**2464,25**	**11225**	**1282**	**7974**	**2016**	**14300**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**1969**	**246**		**1059**	
95.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,524576	3754,00		1969				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,109							
95.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,031529		56,00		2			
95.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,101021		11965,00		1209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,101021		2233,00		226			
95.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,00146		10126,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,00146		2233,00		3			
95.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,00265		10901,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,00265		3190,00		8			
95.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,00384		7097,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,00384		2233,00		9			
95.8	215-204-0503	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	0,0004	0,000208	165331,00				34		
95.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000052	44396,00				2		
95.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0073	0,003796	33,00				0		
95.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,01872	5596,00				105		
95.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	0,5304	14542,00				7713		
95.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0104	836,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,0156**	**7094,00**				**111**		
		Фундамент ФМ2 (8 шт.)										
96	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**72,16**		**368,33**	**368,33**	**26579**	**26579**	**--**	**4016**	**33043**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**5578**		**2448**	
96.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	1,7463							
96.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	1,748581		15200,00		26578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	1,748581		3190,00		5578			
97	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**11,04**		**428,40**	**428,40**	**4730**	**4730**	**--**	**715**	**5880**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,91**	**--**	**993**		**436**	
97.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,3113							
97.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,311151		15200,00		4730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,311151		3190,00		993			
98	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**72,16**		**368,33**	**368,33**	**26579**	**26579**	**--**	**4016**	**33043**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**5578**		**2448**	
98.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	1,7463							
98.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	1,748581		15200,00		26578			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	1,748581		3190,00		5578			
99	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**72,16**		**497,80**	**192,52**	**35921**	**13892**	**--**	**19028**	**59345**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**22029**	**4399**		**4396**	
99.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	8,103568	2718,00		22025				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,97							
99.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	1,969968		6980,00		13750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,969968		2233,00		4399			
99.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	7,879872		18,00		142			
100	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**1,52**		**23279,70**	**2261,92**	**35385**	**3438**	**25242**	**6684**	**45435**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**6705**	**640**		**3366**	
100.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	2,13408	3142,00		6705				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,2867							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,284544		11965,00		3405			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,284544		2233,00		635			
100.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,758784		25,00		19			
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,002055		7097,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,002055		2233,00		5			
100.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	0,00304	33,00				0		
100.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	1,5504	14542,00				22546		
100.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,38**	**7094,00**				**2696**		
101	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**8**		**40671,64**	**1400,83**	**325373**	**11206**	**189964**	**115951**	**476630**
		НР - 91%; СП - 8%				**15525,43**	**401,90**	**124203**	**3215**		**35306**	
101.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	33,696	3686,00		124203				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	1,2192							
101.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	1,4144		56,00		79			
101.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,9984		9232,00		9217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,9984		2669,00		2665			
101.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,168064		276,00		46			
101.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,022464		10126,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,022464		2233,00		50			
101.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,060736		10901,00		662			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,060736		3190,00		194			
101.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,13728		7097,00		974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,13728		2233,00		307			
101.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0069	0,0552	124270,00				6860		
101.10	215-202-0503	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	м^3	0,0008	0,0064	165331,00				1058		
101.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,002	0,016	165331,00				2645		
101.12	215-204-0503	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	м^3	0,0069	0,0552	165331,00				9126		
101.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,00368	44396,00				163		
101.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00032	274757,00				88		
101.15	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02937	0,23496	33,00				8		
101.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,495	3,96	3089,00				12232		
101.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	3,2	2172,00				6950		
101.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,015	8,12	18200,00				147784		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
101.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	2,96	836,00				2475		
101.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,0101**	**0,0808**	**7094,00**				**573**		
102	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,432**		**336163,00**	**--**	**145222**	**--**	**145222**	**--**	**156840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11618**	
103	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,432**		**69793,26**	**2115,04**	**30151**	**914**	**767**	**26129**	**60783**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**28470**	**244**		**4502**	
103.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	7,583846	3754,00		28470				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0764							
103.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,017971		36,00		1			
103.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,076378		10901,00		833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,076378		3190,00		244			
103.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,332467		242,00		80			
103.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	1,296	592,00				767		
104	**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**	**0,056**		**353968,00**	**--**	**19822**	**--**	**19822**	**--**	**21408**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1586**	
105	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,08**		**552358,69**	**2982,03**	**44189**	**239**	**3482**	**36880**	**87554**
		НР - 91%; СП - 8%				**505851,84**	**737,07**	**40468**	**59**		**6485**	
105.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	9,8176	4122,00		40468				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0186							
105.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,134784		276,00		37			
105.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,018304		10901,00		200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,018304		3190,00		58			
105.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,000258		7097,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,000258		2233,00		1			
105.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,16	2529,00				405		
105.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,0072	342948,00				2469		
105.8	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0008**	**760150,00**				**608**		
106	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0448**		**503258,00**	**--**	**22546**	**--**	**22546**	**--**	**24350**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1804	
107	261-107-0212 РСНБ РК 2022	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	т	0,0352		316621,00	--	11145	--	11145	--	12037
		СП - 8%				--	--	--	--		892	
108	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД3**	т	0,0868		1332846,58	3250,54	115691	283	93826	19717	146241
		НР - 91%; СП - 8%				248639,04	985,33	21582	86		10833	
108.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	5,235776	4122,00		21582				
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0325							
108.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,013541		10901,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,013541		3190,00		43			
108.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,018957		7097,00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,018957		2233,00		42			
108.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0868**	**1080957,00**				**93827**		
109	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	53,6		4553,79	33,52	244083	1797	190087	48776	316288
		НР - 93%; СП - 8%				973,86	4,64	52199	249		23429	
109.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	11,8188	4417,00		52204				
109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1126							
109.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,087008		925,00		1005			
109.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,111488		7097,00		791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,111488		2233,00		249			
109.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	128,64	1367,00				175851		
109.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008576	200348,00				1718		
109.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,012864**	**973152,00**				**12519**		
110	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	1,76		11552,13	4222,65	20332	7432	7540	7097	29623
		НР - 93%; СП - 8%				3045,38	1290,33	5360	2271		2194	
110.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	1,55584	3445,00		5360				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,9884							
110.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	0,841984		6980,00		5877			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,841984		2233,00		1880			
110.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	1,683968		18,00		30			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,146432		10411,00		1525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,146432		2669,00		391			
110.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	2,024	3721,00				7531		
110.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,264	33,00				9		
111	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м^3**	**1,68**		**21585,94**	**2464,25**	**36264**	**4140**	**25762**	**6512**	**46199**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**6362**	**794**		**3422**	
111.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	1,694784	3754,00		6362				
111.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,3521							
111.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,101862		56,00		6			
111.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,326377		11965,00		3905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,326377		2233,00		729			
111.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,004717		10126,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,004717		2233,00		11			
111.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,008561		10901,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,008561		3190,00		27			
111.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,012405		7097,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,012405		2233,00		28			
111.8	215-204-0503	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	м^3	0,0004	0,000672	165331,00				111		
111.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000168	44396,00				7		
111.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,012264	33,00				0		
111.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,06048	5596,00				338		
111.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	1,7136	14542,00				24919		
111.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0336	836,00				28		
111.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,03**	**0,0504**	**7094,00**				**358**		
		Фундамент ФМ3 (2 шт.)										
112	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**17**		**368,33**	**368,33**	**6262**	**6262**	**--**	**946**	**7785**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1314**		**577**	
112.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4114							
112.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,411944		15200,00		6262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,411944		3190,00		1314			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**2,2**		**428,40**	**428,40**	**942**	**943**	**--**	**142**	**1171**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,91**	**--**	**198**		**87**	
113.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,062							
113.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,062005		15200,00		942			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,062005		3190,00		198			
114	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**17**		**368,33**	**368,33**	**6262**	**6262**	**--**	**946**	**7785**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1314**		**577**	
114.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4114							
114.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,411944		15200,00		6262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,411944		3190,00		1314			
115	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**17**		**497,80**	**192,52**	**8463**	**3273**	**--**	**4483**	**13981**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**5190**	**1036**		**1036**	
115.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	1,9091	2718,00		5189				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,4641							
115.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	0,4641		6980,00		3239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,4641		2233,00		1036			
115.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	1,8564		18,00		33			
116	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,66**		**23279,70**	**2261,92**	**15365**	**1493**	**10960**	**2902**	**19729**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**2912**	**278**		**1461**	
116.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,92664	3142,00		2912				
116.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,1245							
116.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,123552		11965,00		1478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,123552		2233,00		276			
116.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,329472		25,00		8			
116.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,000892		7097,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,000892		2233,00		2			
116.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002	0,00132	33,00				0		
116.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	0,6732	14542,00				9790		
116.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,25**	**0,165**	**7094,00**				**1171**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м³**	**3,6**		**40671,64** **15525,43**	**1400,83** **401,90**	**146418** **55892**	**5043** **1447**	**85483**	**52178** **15888**	**214484**
117.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	15,1632	3686,00		55892				
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,5486							
117.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,63648		56,00		36			
117.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,44928		9232,00		4148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,44928		2669,00		1199			
117.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,075629		276,00		21			
117.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,010109		10126,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,010109		2233,00		23			
117.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,027331		10901,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,027331		3190,00		87			
117.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,061776		7097,00		438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,061776		2233,00		138			
117.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0069	0,02484	124270,00				3087		
117.10	215-202-0503	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	0,00288	165331,00				476		
117.11	215-204-0303	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	0,0072	165331,00				1190		
117.12	215-204-0503	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	0,02484	165331,00				4107		
117.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,001656	44396,00				74		
117.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000144	274757,00				40		
117.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,02937	0,105732	33,00				3		
117.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,495	1,782	3089,00				5505		
117.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1,44	2172,00				3128		
117.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,015	3,654	18200,00				66503		
117.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,332	836,00				1114		
117.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,0101**	**0,03636**	**7094,00**				**258**		
118	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,2052**		**336163,00** **--**	**--** **--**	**68981** **--**	**--** **--**	**68981**	**--** **5518**	**74499**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,2052**		**69793,26**	**2115,04**	**14322**	**434**	**365**	**12411**	**28872**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**13523**	**116**		**2139**	
119.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	3,602327	3754,00		13523				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0363							
119.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,008536		36,00		0			
119.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,036279		10901,00		395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,036279		3190,00		116			
119.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,157922		242,00		38			
119.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,6156	592,00				364		
120	**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**	**0,024**		**353968,00**	**--**	**8495**	**--**	**8495**	**--**	**9175**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**680**	
121	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0944**		**552358,69**	**2982,03**	**52143**	**282**	**4109**	**43518**	**103314**
		НР - 91%; СП - 8%				**505851,84**	**737,07**	**47752**	**70**		**7653**	
121.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	11,584768	4122,00		47752				
121.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0219							
121.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,159045		276,00		44			
121.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,021599		10901,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,021599		3190,00		69			
121.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,000304		7097,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,000304		2233,00		1			
121.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,1888	2529,00				477		
121.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,008496	342948,00				2914		
121.8	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,000944**	**760150,00**				**718**		
122	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,04**		**503258,00**	**--**	**20130**	**--**	**20130**	**--**	**21740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1610**	
123	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0544**		**316621,00**	**--**	**17224**	**--**	**17224**	**--**	**18602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1378**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
124	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**11,6**		**4553,79**	**33,52**	**52824**	**389**	**41138**	**10556**	**68450**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**11297**	**54**		**5070**	
124.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	2,5578	4417,00		11298				
124.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0244							
124.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,235248		925,00		218			
124.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,024128		7097,00		171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,024128		2233,00		54			
124.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,84	1367,00				38057		
124.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001856	200348,00				372		
124.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002784**	**973152,00**				**2709**		
125	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,8**		**11552,13**	**4222,65**	**9242**	**3378**	**3428**	**3226**	**13465**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**2436**	**1032**		**997**	
125.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,7072	3445,00		2436				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4493							
125.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,38272		6980,00		2671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,38272		2233,00		855			
125.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,76544		18,00		14			
125.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,06656		10411,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,06656		2669,00		178			
125.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,92	3721,00				3423		
125.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,12	33,00				4		
126	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,34**		**21585,94**	**2464,25**	**7339**	**838**	**5213**	**1318**	**9350**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**1288**	**161**		**693**	
126.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,342992	3754,00		1288				
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,0713							
126.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,020615		56,00		1			
126.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,066052		11965,00		790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,066052		2233,00		147			
126.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,000955		10126,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,000955		2233,00		2			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
126.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,001733		10901,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,001733		3190,00		6			
126.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,002511		7097,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,002511		2233,00		6			
126.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,000136	165331,00				22		
126.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000034	44396,00				2		
126.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,002482	33,00				0		
126.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,01224	5596,00				68		
126.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,3468	14542,00				5043		
126.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0068	836,00				6		
126.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,0102**	**7094,00**				**72**		
Фундамент ФМ4 (2 шт.)												
127	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**19**		**368,33**	**368,33**	**6998**	**6999**	**--**	**1058**	**8700**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1469**		**644**	
127.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4598							
127.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 $м^3$. масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,460408		15200,00		6998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,460408		3190,00		1469			
128	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**2,6**		**428,40**	**428,40**	**1114**	**1114**	**--**	**168**	**1385**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,91**	**--**	**234**		**103**	
128.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,0733							
128.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 $м^3$. масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,073278		15200,00		1114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,073278		3190,00		234			
129	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**19**		**368,33**	**368,33**	**6998**	**6999**	**--**	**1058**	**8700**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1469**		**644**	
129.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,4598							
129.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 $м^3$. масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,460408		15200,00		6998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,460408		3190,00		1469			
130	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**19**		**497,80**	**192,52**	**9458**	**3658**	**--**	**5010**	**15626**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**5800**	**1158**		**1157**	
130.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,1337	2718,00		5799				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
130.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,5187							
130.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	0,5187		6980,00		3621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,5187		2233,00		1158			
130.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,0748		18,00		37			
131	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,4**		**23279,70**	**2261,92**	**9312**	**904**	**6643**	**1759**	**11957**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**1765**	**168**		**886**	
131.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	0,5616	3142,00		1765				
131.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,0754							
131.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,07488		11965,00		896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,07488		2233,00		167			
131.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,19968		25,00		5			
131.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,000541		7097,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,000541		2233,00		1			
131.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,002	0,0008	33,00				0		
131.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,408	14542,00				5933		
131.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,25**	**0,1**	**7094,00**				**709**		
132	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	**м^3**	**2,2**		**40671,64**	**1400,83**	**89478**	**3082**	**52240**	**31887**	**131074**
		НР - 91%; СП - 8%				**15525,43**	**401,90**	**34156**	**884**		**9709**	
132.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	9,2664	3686,00		34156				
132.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,3353							
132.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,38896		56,00		22			
132.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,27456		9232,00		2535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,27456		2669,00		733			
132.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,046218		276,00		13			
132.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,006178		10126,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,006178		2233,00		14			
132.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,016702		10901,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,016702		3190,00		53			
132.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,037752		7097,00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,037752		2233,00		84			
132.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0069	0,01518	124270,00				1886		
132.10	215-202-0503	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	м^3	0,0008	0,00176	165331,00				291		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
132.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,0044	165331,00				727		
132.12	215-204-0503	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	$м^3$	0,0069	0,01518	165331,00				2510		
132.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,001012	44396,00				45		
132.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000088	274757,00				24		
132.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,064614	33,00				2		
132.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	1,089	3089,00				3364		
132.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	0,88	2172,00				1911		
132.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	2,233	18200,00				40641		
132.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,814	836,00				681		
132.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,0101**	**0,02222**	**7094,00**				**158**		
133	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,12**		**336163,00**	**--**	**40340**	**--**	**40340**	**--**	**43567**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3227**	
134	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,12**		**69793,26**	**2115,04**	**8375**	**254**	**213**	**7258**	**16884**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**7908**	**68**		**1251**	
134.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	2,106624	3754,00		7908				
134.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,0212							
134.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,004992		36,00		0			
134.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,021216		10901,00		231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,021216		3190,00		68			
134.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,092352		242,00		22			
134.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,36	592,00				213		
135	**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**	**0,016**		**353968,00**	**--**	**5663**	**--**	**5663**	**--**	**6116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**453**	
136	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,02**		**552358,69**	**2982,03**	**11047**	**60**	**870**	**9220**	**21888**
		НР - 91%; СП - 8%				**505851,84**	**737,07**	**10117**	**15**		**1621**	
136.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	2,4544	4122,00		10117				
136.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0046							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,033696		276,00		9			
136.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,004576		10901,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,004576		3190,00		15			
136.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,000064		7097,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,000064		2233,00		0			
136.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,04	2529,00				101		
136.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,0018	342948,00				617		
136.8	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0002**	**760150,00**				**152**		
137	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0112**		**495467,00**	**--**	**5549**	**--**	**5549**	**--**	**5993**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
138	**261-107-0212 РСНБ РК 2022**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,0088**		**316621,00**	**--**	**2786**	**--**	**2786**	**--**	**3009**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**223**	
139	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД4**	**т**	**0,0217**		**1332846,58**	**3250,54**	**28923**	**70**	**23458**	**4929**	**36561**
		НР - 91%; СП - 8%				**248639,04**	**985,33**	**5395**	**21**		**2708**	
139.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	1,308944	4122,00		5395				
139.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0081							
139.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,003385		10901,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,003385		3190,00		11			
139.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,004739		7097,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,004739		2233,00		11			
139.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0217**	**1080957,00**				**23457**		
140	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,2**		**4553,79**	**33,52**	**64664**	**476**	**50359**	**12922**	**83793**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**13829**	**66**		**6207**	
140.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,1311	4417,00		13830				
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0298							
140.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,287976		925,00		266			
140.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,029536		7097,00		210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,029536		2233,00		66			
140.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	34,08	1367,00				46587		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002272	200348,00				455		
140.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,003408**	**973152,00**				**3317**		
141	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м^3 основания**	**0,48**		**11552,13** **3045,38**	**4222,65** **1290,33**	**5545** **1462**	**2027** **619**	**2056**	**1935** **598**	**8079**
141.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,42432	3445,00		1462				
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,2696							
141.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,229632		6980,00		1603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,229632		2233,00		513			
141.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,459264		18,00		8			
141.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,039936		10411,00		416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,039936		2669,00		107			
141.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,552	3721,00				2054		
141.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,072	33,00				2		
142	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)** *НР - 91%; СП - 8%*	**м^3**	**0,62**		**21585,94** **3787,04**	**2464,25** **472,82**	**13383** **2348**	**1528** **293**	**9507**	**2403** **1263**	**17049**
142.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,625456	3754,00		2348				
142.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,13							
142.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,037592		56,00		2			
142.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,120449		11965,00		1441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,120449		2233,00		269			
142.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001741		10126,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,001741		2233,00		4			
142.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,00316		10901,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,00316		3190,00		10			
142.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,004578		7097,00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,004578		2233,00		10			
142.8	215-204-0503	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	м^3	0,0004	0,000248	165331,00				41		
142.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000062	44396,00				3		
142.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073	0,004526	33,00				0		
142.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,036	0,02232	5596,00				125		
142.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,6324	14542,00				9196		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0124	836,00				10		
142.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,0186**	**7094,00**				**132**		
		Фундамент ФМ5 (2 шт.)										
143	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**23,92**		**368,33**	**368,33**	**8810**	**8810**	**--**	**1331**	**10953**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1849**		**811**	
143.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,5789							
143.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,579629		15200,00		8810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,579629		3190,00		1849			
144	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**5,48**		**428,40**	**428,40**	**2348**	**2348**	**--**	**355**	**2919**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**89,91**	**--**	**493**		**216**	
144.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	0,1545							
144.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	0,154448		15200,00		2348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	0,154448		3190,00		493			
145	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**23,92**		**368,33**	**368,33**	**8810**	**8810**	**--**	**1331**	**10953**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**77,30**	**--**	**1849**		**811**	
145.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,5789							
145.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	0,579629		15200,00		8810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	0,579629		3190,00		1849			
146	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**23,92**		**497,80**	**192,52**	**11907**	**4605**	**--**	**6307**	**19672**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**7302**	**1458**		**1457**	
146.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,686216	2718,00		7301				
146.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,653							
146.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	0,653016		6980,00		4558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,653016		2233,00		1458			
146.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,612064		18,00		47			
147	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,8**		**23279,70**	**2261,92**	**18624**	**1810**	**13285**	**3518**	**23913**
		НР - 91%; СП - 8%				**4411,37**	**421,04**	**3529**	**337**		**1771**	
147.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,404	1,1232	3142,00		3529				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1886	0,1509							
147.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1872	0,14976		11965,00		1792			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,14976		2233,00		334			
147.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,39936		25,00		10			
147.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001352	0,001082		7097,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001352	0,001082		2233,00		2			
147.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0016	33,00				0		
147.7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,816	14542,00				11866		
147.8	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,25**	**0,2**	**7094,00**				**1419**		
148	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**4,68**		**40671,64**	**1400,83**	**190343**	**6556**	**111128**	**67831**	**278828**
		НР - 91%; СП - 8%				**15525,43**	**401,90**	**72659**	**1881**		**20654**	
148.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,212	19,71216	3686,00		72659				
148.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1524	0,7132							
148.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1768	0,827424		56,00		46			
148.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1248	0,584064		9232,00		5392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,584064		2669,00		1559			
148.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021008	0,098317		276,00		27			
148.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,013141		10126,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,013141		2233,00		29			
148.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007592	0,035531		10901,00		387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007592	0,035531		3190,00		113			
148.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01716	0,080309		7097,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01716	0,080309		2233,00		179			
148.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0069	0,032292	124270,00				4013		
148.10	215-202-0503	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	$м^3$	0,0008	0,003744	165331,00				619		
148.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,00936	165331,00				1547		
148.12	215-204-0503	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	$м^3$	0,0069	0,032292	165331,00				5339		
148.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00046	0,002153	44396,00				96		
148.14	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000187	274757,00				51		
148.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02937	0,137452	33,00				5		
148.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,495	2,3166	3089,00				7156		
148.17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4	1,872	2172,00				4066		
148.18	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	4,7502	18200,00				86454		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	1,7316	836,00				1448		
148.20	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,0101**	**0,047268**	**7094,00**				**335**		
149	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,26**		**336163,00**	**--**	**87402**	**--**	**87402**	**--**	**94394**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6992**	
150	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,26**		**69793,26**	**2115,04**	**18146**	**550**	**461**	**15726**	**36582**
		НР - 91%; СП - 8%				**65902,22**	**563,99**	**17135**	**147**		**2710**	
150.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5552	4,564352	3754,00		17135				
150.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1768	0,046							
150.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0416	0,010816		36,00		0			
150.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1768	0,045968		10901,00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1768	0,045968		3190,00		147			
150.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7696	0,200096		242,00		48			
150.6	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	0,78	592,00				462		
151	**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**	**0,036**		**353968,00**	**--**	**12743**	**--**	**12743**	**--**	**13762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1019**	
152	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**	**0,04**		**552358,69**	**2982,03**	**22094**	**119**	**1741**	**18440**	**43777**
		НР - 91%; СП - 8%				**505851,84**	**737,07**	**20234**	**29**		**3243**	
152.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,72	4,9088	4122,00		20234				
152.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,232	0,0093							
152.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,067392		276,00		19			
152.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2288	0,009152		10901,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2288	0,009152		3190,00		29			
152.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003224	0,000129		7097,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003224	0,000129		2233,00		0			
152.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,08	2529,00				202		
152.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,09	0,0036	342948,00				1235		
152.8	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,0004**	**760150,00**				**304**		
153	**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 - кондуктор РМ1 из стали С245**	**т**	**0,0224**		**495467,00**	**--**	**11098**	**--**	**11098**	**--**	**11986**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		888	
154	261-107-0212 РСНБ РК 2022	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно из стали С245 оцинкованные**	т	0,0176		316621,00	--	5573	--	5573	--	6019
		СП - 8%				--	--	--	--		446	
155	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД2, ЗД4**	т	0,0465		1332846,58	3250,54	61977	151	50264	10563	78343
		НР - 91%; СП - 8%				248639,04	985,33	11562	46		5803	
155.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,32	2,80488	4122,00		11562				
155.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,0174							
155.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,007254		10901,00		79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,007254		3190,00		23			
155.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,010156		7097,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,010156		2233,00		23			
155.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0,0465**	**1080957,00**				**50265**		
156	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	24,8		4553,79	33,52	112934	831	87951	22568	146342
		НР - 93%; СП - 8%				973,86	4,64	24152	115		10840	
156.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	5,4684	4417,00		24154				
156.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0521							
156.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,502944		925,00		465			
156.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,051584		7097,00		366			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,051584		2233,00		115			
156.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	59,52	1367,00				81364		
156.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003968	200348,00				795		
156.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,005952**	**973152,00**				**5792**		
157	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	0,84		11552,13	4222,65	9704	3547	3599	3387	14138
		НР - 93%; СП - 8%				3045,38	1290,33	2558	1084		1047	
157.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,74256	3445,00		2558				
157.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4717							
157.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,401856		6980,00		2805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,401856		2233,00		897			
157.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,803712		18,00		14			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,069888		10411,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,069888		2669,00		187			
157.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,966	3721,00				3594		
157.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,126	33,00				4		
158	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,52**		**21585,94**	**2464,25**	**11225**	**1282**	**7974**	**2016**	**14300**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**1969**	**246**		**1059**	
158.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,524576	3754,00		1969				
158.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,109							
158.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,031529		56,00		2			
158.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,101021		11965,00		1209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,101021		2233,00		226			
158.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,00146		10126,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,00146		2233,00		3			
158.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,00265		10901,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,00265		3190,00		8			
158.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,00384		7097,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,00384		2233,00		9			
158.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,000208	165331,00				34		
158.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000052	44396,00				2		
158.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,003796	33,00				0		
158.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,01872	5596,00				105		
158.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,5304	14542,00				7713		
158.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0104	836,00				9		
158.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,0156**	**7094,00**				**111**		
		Опоры под блок заземлителя (2 шт.)										
159	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**2**		**14001,11**	**9779,45**	**28002**	**19559**	**--**	**11638**	**42811**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**8443**	**6104**		**3171**	
159.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	1,8512	4561,00		8443				
159.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	1,9136							
159.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	1,9136		10221,00		19559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	1,9136		3190,00		6104			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**1,02**		**1793,00**	**--**	**1829**	**--**	**--**	**1317**	**3397**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**1829**	**--**		**252**	
160.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	0,611694	2990,00		1829				
161	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,28**		**11552,13**	**4222,65**	**3235**	**1182**	**1200**	**1129**	**4713**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**853**	**361**		**349**	
161.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,24752	3445,00		853				
161.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,1572							
161.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,133952		6980,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,133952		2233,00		299			
161.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,267904		18,00		5			
161.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,023296		10411,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,023296		2669,00		62			
161.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,322	3721,00				1198		
161.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,042	33,00				1		
162	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,68**		**42006,27**	**2400,34**	**28564**	**1632**	**13923**	**12126**	**43945**
		НР - 91%; СП - 8%				**19130,38**	**464,86**	**13009**	**316**		**3255**	
162.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	3,46528	3754,00		13009				
162.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,1393							
162.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,20622		56,00		12			
162.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,124538		11965,00		1490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,124538		2233,00		278			
162.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,001909		10126,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,001909		2233,00		4			
162.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,005233		10901,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,005233		3190,00		17			
162.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,007638		7097,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,007638		2233,00		17			
162.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,007	0,00476	165331,00				787		
162.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000558	44396,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00424	0,002883	33,00				0		
162.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,44268	3089,00				1367		
162.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,51816	2172,00				1125		
162.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,6936	14542,00				10086		
162.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,204	836,00				171		
162.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,075**	**0,051**	**7094,00**				**362**		
163	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,46**		**113939,02**	**62216,08**	**52412**	**28619**	**--**	**25894**	**84571**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**23793**	**8575**		**6265**	
163.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	5,11888	4648,00		23793				
163.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	3,0325							
163.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	1,884896		10901,00		20547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	1,884896		3190,00		6013			
163.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,444	1,12424		6980,00		7847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	1,12424		2233,00		2510			
163.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	2,24848		18,00		40			
163.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,023346		7902,00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,023346		2233,00		52			
164	**225-204-0601 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А (СОН 52-29-1)**	**шт.**	**2**		**92682,40**	**--**	**185365**	**--**	**185365**	**--**	**200194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14829**	
165	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**5,6**		**4553,79**	**33,52**	**25501**	**188**	**19859**	**5096**	**33045**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**5454**	**26**		**2448**	
165.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	1,2348	4417,00		5454				
165.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0118							
165.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,113568		925,00		105			
165.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,011648		7097,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,011648		2233,00		26			
165.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,44	1367,00				18372		
165.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000896	200348,00				180		
165.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,001344**	**973152,00**				**1308**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**0,4**		**4765,51**	**29,52**	**1906**	**12**	**344**	**1445**	**3619**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**1550**	**4**		**268**	
166.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	0,3694	4196,00		1550				
166.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0017							
166.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,001664		7097,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,001664		2233,00		4			
166.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,0112	21264,00				238		
166.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0002	530864,00				106		
166.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,0009	33,00				0		
167	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,1284**		**131979,61**	**56122,83**	**16946**	**7206**	**430**	**8976**	**27996**
		НР - 80%; СП - 8%				**72508,80**	**14876,12**	**9310**	**1910**		**2074**	
167.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,00304	4648,00		9310				
167.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6696	0,5996							
167.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,567528		1195,00		678			
167.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6488	0,596906		10901,00		6507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6488	0,596906		3190,00		1904			
167.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,002671		7902,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,002671		2233,00		6			
167.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,001541	278998,00				430		
168	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1284**		**1176519,00**	**--**	**151065**	**--**	**151065**	**--**	**163150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12085**	
Опоры под установку оборудования дугогасящего устройства (2												
169	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**18**		**14001,11**	**9779,45**	**252020**	**176030**	**--**	**104743**	**385305**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**75990**	**54939**		**28541**	
169.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	16,6608	4561,00		75990				
169.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	17,2224							
169.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	17,2224		10221,00		176030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	17,2224		3190,00		54939			
170	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**9,12**		**1793,00**	**--**	**16352**	**--**	**--**	**11774**	**30376**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**16352**	**--**		**2250**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	5,469264	2990,00		16353				
171	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**2,68**		**11552,13**	**4222,65**	**30960**	**11317**	**11481**	**10806**	**45108**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**8162**	**3458**		**3341**	
171.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	2,36912	3445,00		8162				
171.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	1,5051							
171.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	1,282112		6980,00		8949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	1,282112		2233,00		2863			
171.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	2,564224		18,00		46			
171.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,222976		10411,00		2321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,222976		2669,00		595			
171.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	3,082	3721,00				11468		
171.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	0,402	33,00				13		
172	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**8,6**		**42006,27**	**2400,34**	**361254**	**20643**	**176090**	**153352**	**555775**
		НР - 91%; СП - 8%				**19130,38**	**464,86**	**164521**	**3998**		**41169**	
172.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	43,8256	3754,00		164521				
172.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	1,7621							
172.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	2,60807		56,00		146			
172.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	1,575038		11965,00		18845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	1,575038		2233,00		3517			
172.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,024149		10126,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,024149		2233,00		54			
172.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,066186		10901,00		721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,066186		3190,00		211			
172.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,096595		7097,00		686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,096595		2233,00		216			
172.8	215-204-0503	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	0,007	0,0602	165331,00				9953		
172.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,007052	44396,00				313		
172.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00424	0,036464	33,00				1		
172.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,651	5,5986	3089,00				17294		
172.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	6,5532	2172,00				14234		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
172.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	8,772	14542,00				127562		
172.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	2,58	836,00				2157		
172.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,075**	**0,645**	**7094,00**				**4576**		
173	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**3,42**		**113939,02**	**62216,08**	**389671**	**212779**	**--**	**192519**	**628765**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**176892**	**63756**		**46575**	
173.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	38,05776	4648,00		176892				
173.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	22,546							
173.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	14,013792		10901,00		152764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	14,013792		3190,00		44704			
173.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,444	8,35848		6980,00		58342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	8,35848		2233,00		18664			
173.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	16,71696		18,00		301			
173.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,173572		7902,00		1372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,173572		2233,00		388			
174	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 44-29-1)**	**шт.**	**18**		**59148,40**	**--**	**1064671**	**--**	**1064671**	**--**	**1149845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85174**	
175	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**51,2**		**4553,79**	**33,52**	**233154**	**1717**	**181575**	**46592**	**302126**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**49862**	**238**		**22380**	
175.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	11,2896	4417,00		49866				
175.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1075							
175.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	1,038336		925,00		960			
175.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,106496		7097,00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,106496		2233,00		238			
175.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	122,88	1367,00				167977		
175.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008192	200348,00				1641		
175.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,012288**	**973152,00**				**11958**		
176	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**3**		**4765,51**	**29,52**	**14297**	**89**	**2583**	**10837**	**27145**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**11625**	**28**		**2011**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
176.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,7705	4196,00		11625				
176.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0126							
176.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,01248		7097,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,01248		2233,00		28			
176.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,084	21264,00				1786		
176.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0015	530864,00				796		
176.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,00675	33,00				0		
177	**1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,4318**		**154990,35**	**72330,32**	**66925**	**31233**	**--**	**35866**	**111014**
		НР - 80%; СП - 8%				**82660,03**	**21166,29**	**35693**	**9140**		**8223**	
177.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,784	7,679131	4648,00		35693				
177.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,6352	2,8651							
177.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,6352	2,865079		10901,00		31232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6352	2,865079		3190,00		9140			
178	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,9764**		**1176519,00**	**--**	**1148753**	**--**	**1148753**	**--**	**1240653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91900**	
179	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,3546**		**1016770,00**	**--**	**360547**	**--**	**360547**	**--**	**389391**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28844**	
		Опоры под трансформатор ТМГ-160/10-У1 (2 шт.)										
180	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**4**		**14001,11**	**9779,45**	**56004**	**39118**	**--**	**23276**	**85623**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**16887**	**12209**		**6342**	
180.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	3,7024	4561,00		16887				
180.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	3,8272							
180.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	3,8272		10221,00		39118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	3,8272		3190,00		12209			
181	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**1,8**		**1793,00**	**--**	**3227**	**--**	**--**	**2324**	**5995**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**3227**	**--**		**444**	
181.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	1,07946	2990,00		3228				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,56**		**11552,13**	**4222,65**	**6469**	**2365**	**2399**	**2258**	**9425**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**1705**	**723**		**698**	
182.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,49504	3445,00		1705				
182.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,3145							
182.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,267904		6980,00		1870			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,267904		2233,00		598			
182.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,535808		18,00		10			
182.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,046592		10411,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,046592		2669,00		124			
182.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,644	3721,00				2396		
182.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,084	33,00				3		
183	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1,68**		**42006,27**	**2400,34**	**70571**	**4033**	**34399**	**29957**	**108570**
		НР - 91%; СП - 8%				**19130,38**	**464,86**	**32139**	**781**		**8042**	
183.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	8,56128	3754,00		32139				
183.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,3442							
183.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,509484		56,00		29			
183.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,307682		11965,00		3681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,307682		2233,00		687			
183.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,004717		10126,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,004717		2233,00		11			
183.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,012929		10901,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,012929		3190,00		41			
183.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,01887		7097,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,01887		2233,00		42			
183.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,007	0,01176	165331,00				1944		
183.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,001378	44396,00				61		
183.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	0,007123	33,00				0		
183.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,651	1,09368	3089,00				3378		
183.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	1,28016	2172,00				2781		
183.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	1,7136	14542,00				24919		
183.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,504	836,00				421		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,075**	**0,126**	**7094,00**				**894**		
184	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,76**		**113939,02**	**62216,08**	**86594**	**47284**	**--**	**42782**	**139726**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**39309**	**14168**		**10350**	
184.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	8,45728	4648,00		39309				
184.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	5,0102							
184.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	3,114176		10901,00		33948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	3,114176		3190,00		9934			
184.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	2,444	1,85744		6980,00		12965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	1,85744		2233,00		4148			
184.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	3,71488		18,00		67			
184.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,038572		7902,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,038572		2233,00		86			
185	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 44-29-1)**	**шт.**	**4**		**59148,40**	**--**	**236594**	**--**	**236594**	**--**	**255521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18927**	
186	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**10,4**		**4553,79**	**33,52**	**47359**	**348**	**36883**	**9464**	**61369**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**10128**	**48**		**4546**	
186.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	2,2932	4417,00		10129				
186.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0218							
186.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,210912		925,00		195			
186.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,021632		7097,00		154			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,021632		2233,00		48			
186.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	24,96	1367,00				34120		
186.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001664	200348,00				333		
186.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,002496**	**973152,00**				**2429**		
187	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м² поверхности**	**2**		**4765,51**	**29,52**	**9531**	**59**	**1722**	**7225**	**18096**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**7750**	**19**		**1340**	
187.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	1,847	4196,00		7750				
187.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0084							
187.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,00832		7097,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,00832		2233,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,028	0,056	21264,00				1191		
187.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,001	530864,00				531		
187.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00225	0,0045	33,00				0		
188	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,1788**		**131979,61**	**56122,83**	**23598**	**10035**	**598**	**12500**	**38985**
		НР - 80%; СП - 8%				**72508,80**	**14876,12**	**12965**	**2660**		**2888**	
188.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	2,78928	4648,00		12965				
188.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6696	0,8349							
188.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,790296		1195,00		944			
188.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6488	0,831205		10901,00		9061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6488	0,831205		3190,00		2652			
188.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,003719		7902,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,003719		2233,00		8			
188.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,002146	278998,00				599		
189	**1133-0109-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка**	**т**	**0,1048**		**154990,35**	**72330,32**	**16243**	**7580**	**--**	**8705**	**26944**
		НР - 80%; СП - 8%				**82660,03**	**21166,29**	**8663**	**2218**		**1996**	
189.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,784	1,863763	4648,00		8663				
189.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,6352	0,6954							
189.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,6352	0,695369		10901,00		7580			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6352	0,695369		3190,00		2218			
190	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1336**		**1176519,00**	**--**	**157183**	**--**	**157183**	**--**	**169758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12575**	
191	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,15**		**1016770,00**	**--**	**152516**	**--**	**152516**	**--**	**164717**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12201**	
Опора под кабельную муфту и ОПН (2 шт.)												
192	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**6**		**14001,11**	**9779,45**	**84007**	**58677**	**--**	**34914**	**128435**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**25330**	**18313**		**9514**	
192.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	5,5536	4561,00		25330				
192.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	5,7408							
192.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	5,7408		10221,00		58677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	5,7408		3190,00		18313			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**2,8**		**1793,00**	**--**	**5020**	**--**	**--**	**3615**	**9326**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**5020**	**--**		**691**	
193.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	1,67916	2990,00		5021				
194	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,84**		**11552,13**	**4222,65**	**9704**	**3547**	**3599**	**3387**	**14138**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**2558**	**1084**		**1047**	
194.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,74256	3445,00		2558				
194.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,4717							
194.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,401856		6980,00		2805			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,401856		2233,00		897			
194.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,803712		18,00		14			
194.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,069888		10411,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,069888		2669,00		187			
194.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	0,966	3721,00				3594		
194.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,126	33,00				4		
195	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**2,8**		**42006,27**	**2400,34**	**117618**	**6721**	**57332**	**49929**	**180950**
		НР - 91%; СП - 8%				**19130,38**	**464,86**	**53565**	**1302**		**13404**	
195.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	14,2688	3754,00		53565				
195.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,5737							
195.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,849139		56,00		48			
195.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,512803		11965,00		6136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,512803		2233,00		1145			
195.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,007862		10126,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,007862		2233,00		18			
195.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,021549		10901,00		235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,021549		3190,00		69			
195.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,03145		7097,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,03145		2233,00		70			
195.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,007	0,0196	165331,00				3240		
195.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,002296	44396,00				102		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00424	0,011872	33,00				0		
195.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	1,8228	3089,00				5631		
195.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	2,1336	2172,00				4634		
195.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	2,856	14542,00				41532		
195.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,84	836,00				702		
195.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,075**	**0,21**	**7094,00**				**1490**		
196	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**1,92**		**113939,02**	**62216,08**	**218763**	**119455**	**--**	**108081**	**352991**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**99308**	**35793**		**26148**	
196.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	21,36576	4648,00		99308				
196.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	12,6574							
196.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	7,867392		10901,00		85762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	7,867392		3190,00		25097			
196.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,444	4,69248		6980,00		32754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	4,69248		2233,00		10478			
196.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	9,38496		18,00		169			
196.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,097444		7902,00		770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,097444		2233,00		218			
197	**225-204-0601 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А (СОН 52-39-1)**	**шт.**	**6**		**92682,40**	**--**	**556094**	**--**	**556094**	**--**	**600582**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44488**	
198	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**16**		**4553,79**	**33,52**	**72861**	**536**	**56743**	**14560**	**94415**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**15582**	**74**		**6994**	
198.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,528	4417,00		15583				
198.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0336							
198.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,32448		925,00		300			
198.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,03328		7097,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,03328		2233,00		74			
198.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	1367,00				52493		
198.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	200348,00				513		
198.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00384**	**973152,00**				**3737**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
199	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**3**		**4765,51**	**29,52**	**14297**	**89**	**2583**	**10837**	**27145**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**11625**	**28**		**2011**	
199.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	2,7705	4196,00		11625				
199.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0126							
199.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,01248		7097,00		89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,01248		2233,00		28			
199.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,028	0,084	21264,00				1786		
199.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0015	530864,00				796		
199.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00225	0,00675	33,00				0		
200	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,7802**		**131979,61**	**56122,83**	**102970**	**43787**	**2612**	**54542**	**170113**
		НР - 80%; СП - 8%				**72508,80**	**14876,12**	**56571**	**11606**		**12601**	
200.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	12,17112	4648,00		56571				
200.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6696	3,6432							
200.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	3,448484		1195,00		4121			
200.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6488	3,626994		10901,00		39538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6488	3,626994		3190,00		11570			
200.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,016228		7902,00		128			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,016228		2233,00		36			
200.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,009362	278998,00				2612		
201	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,655**		**1176519,00**	**--**	**770620**	**--**	**770620**	**--**	**832270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61650**	
202	**222-526-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1252**		**1016770,00**	**--**	**127300**	**--**	**127300**	**--**	**137484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10184**	
		Фундамент под шкафы АС и DC (2 шт.)										
203	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,36**		**6347,24**	**359,86**	**21327**	**1210**	**16987**	**3218**	**26508**
		НР - 94%; СП - 8%				**931,67**	**87,07**	**3130**	**293**		**1964**	
203.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	0,901488	3473,00		3131				
203.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,1132							
203.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,039756		7830,00		311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,039756		2233,00		89			
203.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,174787		137,00		24			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
203.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,026389		10126,00		267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,026389		2233,00		59			
203.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,005141		7097,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,005141		2233,00		11			
203.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,041812		13637,00		570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,041812		3190,00		133			
203.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	0,123648	3803,00				470		
203.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,061824	3748,00				232		
203.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	0,200256	3721,00				745		
203.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,083328	186493,00				15540		
204	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,16**		**29386,42** **16741,37**	**12645,05** **3696,34**	**4702** **2679**	**2023** **591**	**--**	**2616** **585**	**7903**
204.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0664	0,650624	4117,00		2679				
204.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1878							
204.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1232	0,179712		10901,00		1959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1232	0,179712		3190,00		573			
204.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,00812		7902,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,00812		2233,00		18			
205	**225-203-1002 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10** *СП - 8%*	**шт.**	**8**		**3686,20** **--**	**--** **--**	**29490** **--**	**--** **--**	**29490**	**--** **2359**	**31849**
Шкаф противопожарного инвентаря (1 шт.)												
206	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**1,17**		**6347,24** **931,67**	**359,86** **87,07**	**7426** **1090**	**421** **102**	**5915**	**1120** **684**	**9230**
206.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	0,313911	3473,00		1090				
206.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,0394							
206.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,013843		7830,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,013843		2233,00		31			
206.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	0,060863		137,00		8			
206.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,009189		10126,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,009189		2233,00		21			
206.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,00179		7097,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,00179		2233,00		4			
206.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,014559		13637,00		199			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,014559		3190,00		46			
206.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0368	0,043056	3803,00				164		
206.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0184	0,021528	3748,00				81		
206.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,0596	0,069732	3721,00				259		
206.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,029016	186493,00				5411		
207	**1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,1**		**29386,42** **16741,37**	**12645,05** **3696,34**	**2939** **1674**	**1265** **370**	**--**	**1635** **366**	**4940**
207.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,0664	0,40664	4117,00		1674				
207.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,174	0,1174							
207.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1232	0,11232		10901,00		1224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1232	0,11232		3190,00		358			
207.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,005075		7902,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,005075		2233,00		11			
208	**225-204-0605 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А (СОН 22-29)** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**44466,90** **--**	**--** **--**	**44467** **--**	**--** **--**	**44467**	**--** **3557**	**48024**
209	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,0238**		**589983,10** **559852,80**	**23392,19** **4770,71**	**14042** **13324**	**557** **114**	**161**	**9272** **1865**	**25179**
209.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,8	2,97024	4486,00		13324				
209.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9136	0,0455							
209.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,007426		17,00		0			
209.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,012376		11388,00		141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,012376		3190,00		39			
209.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,144	0,027227		47,00		1			
209.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4248	0,03391		113,00		4			
209.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8736	0,020792		4987,00		104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8736	0,020792		2233,00		46			
209.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,512	0,749986		276,00		207			
209.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,012376		7902,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,012376		2233,00		28			
209.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,024752		84,00		2			
209.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	0,06188	315,00				19		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
209.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0119	130,00				2		
209.13	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000512	272284,00				139		
210	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**		**0,0214302**	**521900,00**	**--**	**11184**	**--**	**11184**	**--**	**12079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**895**	
211	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**		**0,003329**	**491797,00**	**--**	**1637**	**--**	**1637**	**--**	**1768**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**131**	
212	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**		**0,09271**	**1048019,35**	**158429,45**	**97162**	**14688**	**1237**	**56679**	**166149**
		НР - 69%; СП - 8%				**876243,68**	**9786,92**	**81237**	**907**		**12307**	
212.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	201,76	18,70517	4343,00		81237				
212.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,16	0,3857							
212.3	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	68,952	6,39254		1848,00		11813			
212.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,208	0,019284		17,00		0			
212.5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,048209		11388,00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,048209		3190,00		154			
212.6	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,456	0,134986		341,00		46			
212.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,312	0,028926		47,00		1			
212.8	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4248	0,132093		113,00		15			
212.9	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,184	0,202479		327,00		66			
212.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,048209		7902,00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,048209		2233,00		108			
212.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,872	0,173553		84,00		15			
212.12	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,12	0,289255		6227,00		1801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,12	0,289255		2233,00		646			
212.13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1	0,101981	315,00				32		
212.14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,027813	130,00				4		
212.15	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,004413	272284,00				1202		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
213	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0270478**		**503258,00**	**--**	**13612**	**--**	**13612**	**--**	**14701**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1089**	
214	**214-101-0101 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм из стали С245**	**т**	**0,0675259**		**412597,00**	**--**	**27861**	**--**	**27861**	**--**	**30090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2229**	
215	**214-206-0202 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм из стали С245**	**т**	**0,0018725**		**364427,00**	**--**	**682**	**--**	**682**	**--**	**737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
		Опора для щита сварки (1 шт.)										
216	**1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2**	**котлован**	**1**		**14001,11**	**9779,45**	**14001**	**9779**	**--**	**5819**	**21406**
		НР - 80%; СП - 8%				**4221,66**	**3052,19**	**4222**	**3052**		**1586**	
216.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9256	0,9256	4561,00		4222				
216.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9568	0,9568							
216.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,9568	0,9568		10221,00		9779			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9568	0,9568		3190,00		3052			
217	**1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.212 Кзтр=0,93**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2. Погрузка в бортовые автомобили, применен коэффициент к затратам труда - 0,93**	**$м^3$ грунта**	**0,23**		**1793,00**	**--**	**412**	**--**	**--**	**297**	**766**
		НР - 72%; СП - 8%				**1793,00**	**--**	**412**	**--**		**57**	
217.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5997	0,137931	2990,00		412				
218	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,14**		**11552,13**	**4222,65**	**1617**	**592**	**599**	**565**	**2356**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**426**	**181**		**175**	
218.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,12376	3445,00		426				
218.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,0786							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,066976		6980,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,066976		2233,00		150			
218.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,133952		18,00		2			
218.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,011648		10411,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,011648		2669,00		31			
218.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,161	3721,00				599		
218.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,021	33,00				1		
219	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м^3**	**0,23**		**42006,27**	**2400,34**	**9661**	**552**	**4709**	**4101**	**14863**
		НР - 91%; СП - 8%				**19130,38**	**464,86**	**4400**	**107**		**1101**	
219.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,096	1,17208	3754,00		4400				
219.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2049	0,0471							
219.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,303264	0,069751		56,00		4			
219.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,183144	0,042123		11965,00		504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,183144	0,042123		2233,00		94			
219.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,000646		10126,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,000646		2233,00		1			
219.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007696	0,00177		10901,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007696	0,00177		3190,00		6			
219.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	0,002583		7097,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011232	0,002583		2233,00		6			
219.8	215-204-0503	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	м^3	0,007	0,00161	165331,00				266		
219.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00082	0,000189	44396,00				8		
219.10	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00424	0,000975	33,00				0		
219.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,651	0,14973	3089,00				463		
219.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,762	0,17526	2172,00				381		
219.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,2346	14542,00				3412		
219.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,069	836,00				58		
219.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м^2**	**0,075**	**0,01725**	**7094,00**				**122**		
220	**1133-0108-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,6 т. Установка в пробуренные котлованы**	**шт.**	**0,13**		**113939,02**	**62216,08**	**14812**	**8088**	**--**	**7318**	**23900**
		НР - 80%; СП - 8%				**51722,94**	**18642,13**	**6724**	**2423**		**1770**	
220.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,128	1,44664	4648,00		6724				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,5924	0,857							
220.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0976	0,532688		10901,00		5807			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,0976	0,532688		3190,00		1699			
220.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,444	0,31772		6980,00		2218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,444	0,31772		2233,00		709			
220.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,888	0,63544		18,00		11			
220.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,050752	0,006598		7902,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050752	0,006598		2233,00		15			
221	**225-204-0604 РСНБ РК 2022**	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 4А (СОН 30-29-1)**	**шт.**	**1**		**59148,40**	**--**	**59148**	**--**	**59148**	**--**	**63880**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4732**	
222	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**1,5**		**4553,79**	**33,52**	**6831**	**50**	**5320**	**1365**	**8852**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**1461**	**7**		**656**	
222.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,33075	4417,00		1461				
222.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0032							
222.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,03042		925,00		28			
222.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,00312		7097,00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,00312		2233,00		7			
222.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,6	1367,00				4921		
222.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00024	200348,00				48		
222.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00036**	**973152,00**				**350**		
223	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом**	**м^2 поверхности**	**0,5**		**4765,51**	**29,52**	**2383**	**15**	**430**	**1806**	**4524**
		НР - 93%; СП - 8%				**3875,09**	**9,29**	**1938**	**5**		**335**	
223.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9235	0,46175	4196,00		1938				
223.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,0021							
223.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00416	0,00208		7097,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00416	0,00208		2233,00		5			
223.4	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,028	0,014	21264,00				298		
223.5	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,00025	530864,00				133		
223.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00225	0,001125	33,00				0		
224	**1133-0109-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0,025**		**131979,61**	**56122,83**	**3299**	**1403**	**83**	**1748**	**5450**
		НР - 80%; СП - 8%				**72508,80**	**14876,12**	**1813**	**372**		**404**	
224.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,6	0,39	4648,00		1813				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
224.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,6696	0,1167							
224.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,42	0,1105		1195,00		132			
224.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6488	0,11622		10901,00		1267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,6488	0,11622		3190,00		371			
224.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0208	0,00052		7902,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0208	0,00052		2233,00		1			
224.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,0003	278998,00				84		
225	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,025**		**1176519,00**	**--**	**29413**	**--**	**29413**	**--**	**31766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2353**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**49452787**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**7225367**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3567240**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**973335**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**28136798**		
		- Накладные расходы	Тенге								**6860218**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3663181**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на Кабельные каналы и кабельные лотки

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	15521,028
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2260,348
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,571

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Кабельные лотки					
1	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**28,2750**		**3819,39**	**107993**
1. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	7,5862	3473,00	26347
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,9529	2583,78	2462
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	13236	374247,9	--	--
		Итого оплата труда:				**1018,74**	**28805**
1. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,3345	7830,00	2620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,3345	2233,00	747
1. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	1,4709	137,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,2221	10126,00	2249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,2221	2233,00	496

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,0433	7097,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,0433	2233,00	97
1. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,3519	13637,00	4798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,3519	3190,00	1123
		Итого эксплуатация машин:				**359,86**	**10175**
1. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0184	0,5203	3803,00	1979
1.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0092	0,2601	3748,00	975
1.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0298	0,8426	3721,00	3135
1.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,3506	186493,00	65386
		Итого материалов:				**2527,86**	**71475**
		Накладные расходы	%	94		957,62	27077
		Сметная прибыль	%	8		382,16	10806
		Сметная стоимость:				**5159,17**	**145875**
2	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,8700**		**46739,58**	**40663**
2. 1	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	5,3836	3566,00	19198
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,3257	2231,92	727
2. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9556	8313,72	--	--
		Итого оплата труда:				**22902,45**	**19925**
2. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	0,3257	11965,00	3897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	0,3257	2233,00	727
		Итого эксплуатация машин:				**4479,70**	**3897**
2. 5	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,2088	17694,00	3695
2. 6	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,348	35709,00	12427
2. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,04	33,00	1
2. 8	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,002	722519,00	1446
		Итого материалов:				**20193,47**	**17568**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	93		21299,28	18530
		Сметная прибыль	%	8		5443,11	4736
		Сметная стоимость:				**73481,97**	**63929**
3	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - бруски Б5(73шт 0,08м^3), бруски Б10(62шт 0,015м^3), лотки Л20.10(19шт 0,11м^3), лотки Л20.5(35шт 0,07м^3), плиты П10.5(306шт 0,029м^3), блок БДЛ 40.6(12шт 0,4м^3)**	**м^3 сборных конструкций**	**19,7280**		**28004,82**	**552479**
3. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	68,322	4196,00	286679
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	11,2647	2661,15	29977
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	142725	2815678,8	--	--
		Итого оплата труда:				**16051,11**	**316656**
3. 4	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	9,643	9232,00	89025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	9,643	2669,00	25737
3. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	10,8002	925,00	9990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,6483	10901,00	7068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,6483	3190,00	2068
3. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	0,9725	7097,00	6902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	0,9725	2233,00	2172
		Итого эксплуатация машин:				**5727,10**	**112984**
3. 8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,023	0,4537	23620,00	10717
3. 9	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0026	0,0513	165331,00	8480
3.10	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,6708	174612,00	117121
3.11	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	9,864	836,00	8246
3.12	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	1,7	33,5376	246,00	8250
		Итого материалов:				**7746,13**	**152816**
		Накладные расходы	%	118		18940,31	373654
		Сметная прибыль	%	8		3755,61	74091
		Сметная стоимость:				**50700,74**	**1000224**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**225-203-1001 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5**	**шт.**	**73,0000**		**2114,60**	**154366**
		Сметная прибыль	%	8		169,17	12349
		Сметная стоимость:				**2283,77**	**166715**
5	**225-203-1002 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	**шт.**	**62,0000**		**3686,20**	**228544**
		Сметная прибыль	%	8		294,90	18284
		Сметная стоимость:				**3981,10**	**246828**
6	**225-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**4,5400**		**89612,00**	**406838**
		Сметная прибыль	%	8		7168,96	32547
		Сметная стоимость:				**96780,96**	**439385**
7	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**8,8740**		**80270,00**	**712316**
		Сметная прибыль	%	8		6421,60	56985
		Сметная стоимость:				**86691,60**	**769301**
8	**225-203-1005 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки УБК 9 а**	**шт.**	**12,0000**		**110774,00**	**1329288**
		Сметная прибыль	%	8		8861,92	106343
		Сметная стоимость:				**119635,92**	**1435631**
9	**1106-1601-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг**	**т**	**0,0759**		**91212,07**	**6923**
9. 1	002-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,669	1,8724	3262,00	6108
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,649	0,0493	2375,20	117
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3041	230,8119	--	--
		Итого оплата труда:				**82008,33**	**6225**
9. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,40976	0,0311	11965,00	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40976	0,0311	2233,00	69
9. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0936	0,0071	10901,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,0071	3190,00	23
9. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	0,0111	7097,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1456	0,0111	2233,00	25
		Итого эксплуатация машин:				**6956,44**	**528**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 7	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6	0,4554	631,00	287
		Итого материалов:				**3786,00**	**287**
		Накладные расходы	%	91		74627,58	5664
		Сметная прибыль	%	8		13267,17	1007
		Сметная стоимость:				**179106,82**	**13594**
10	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,3160**		**88988,14**	**28120**
10. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	6,5728	4122,00	27093
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,1183	2628,68	311
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	13487	4261,892	--	--
		Итого оплата труда:				**86722,93**	**27404**
10. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,0493	10901,00	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,0493	3190,00	157
10. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,069	7097,00	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,069	2233,00	154
		Итого эксплуатация машин:				**3250,54**	**1027**
		Накладные расходы	%	91		78917,87	24938
		Сметная прибыль	%	8		13432,48	4245
		Сметная стоимость:				**181338,49**	**57303**
11	**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 из стали С245**	**т**	**0,0759**		**503258,00**	**38197**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	3056
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**41253**
12	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - МЛ-1, МЛ-2, МЛ-3, МЛ-9 из стали С245**	**т**	**0,3160**		**1049075,00**	**331508**
		Сметная прибыль	%	8		83926,00	26521
		Сметная стоимость:				**1133001,00**	**358029**
		Кабельные каналы					
13	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**123,0000**		**368,33**	**45305**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	2,9766	3194,25	9508
		Итого оплата труда:				**77,30**	**9508**
13. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	2,9805	15200,00	45304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	2,9805	3190,00	9508
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**45305**
		Накладные расходы	%	72		55,66	6846
		Сметная прибыль	%	8		33,92	4172
		Сметная стоимость:				**457,91**	**56323**
14	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**150,0000**		**428,40**	**64260**
14. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	4,23	3188,42	13487
		Итого оплата труда:				**89,91**	**13487**
14. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	4,2276	15200,00	64260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	4,2276	3190,00	13486
		Итого эксплуатация машин:				**428,40**	**64261**
		Накладные расходы	%	72		64,74	9711
		Сметная прибыль	%	8		39,45	5918
		Сметная стоимость:				**532,59**	**79889**
15	**412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**7695,0000**		**29,00**	**223155**
		Сметная прибыль	%	8		2,32	17852
		Сметная стоимость:				**31,32**	**241007**
16	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**123,0000**		**368,33**	**45305**
16. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	2,9766	3194,25	9508
		Итого оплата труда:				**77,30**	**9508**
16. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	2,9805	15200,00	45304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	2,9805	3190,00	9508
		Итого эксплуатация машин:				**368,33**	**45305**
		Накладные расходы	%	72		55,66	6846

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		33,92	4172
		Сметная стоимость:				**457,91**	**56323**
17	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**19,0600**		**9672,82**	**184364**
17. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	15,4615	3445,00	53265
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	5,7485	2353,31	13528
17. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	26516	505394,96	--	--
		Итого оплата труда:				**3504,33**	**66793**
17. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2184	4,1627	6980,00	29056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	4,1627	2233,00	9295
17. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	8,3254	18,00	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	1,5858	10411,00	16510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1,5858	2669,00	4233
		Итого эксплуатация машин:				**2398,49**	**45715**
17. 7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	20,966	4068,00	85290
17. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	2,859	33,00	94
		Итого материалов:				**4479,75**	**85384**
		Накладные расходы	%	93		3259,03	62117
		Сметная прибыль	%	8		1034,55	19719
		Сметная стоимость:				**13966,40**	**266200**
18	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - лотки Л-12-3(19шт 1,92м^3)**	**м^3 сборных конструкций**	**47,4600**		**28004,82**	**1329109**
18. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,463	164,3635	4196,00	689669
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	27,0997	2661,14	72116
18. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	343355	16295628,3	--	--
		Итого оплата труда:				**16051,11**	**761785**
18. 4	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	23,1984	9232,00	214168

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	23,1984	2669,00	61917
18. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	25,9823	925,00	24034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	1,5597	10901,00	17003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	1,5597	3190,00	4975
18. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	2,3396	7097,00	16604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	2,3396	2233,00	5224
		Итого эксплуатация машин:				**5727,10**	**271808**
18. 8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,023	1,0916	23620,00	25783
18. 9	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026	0,1234	165331,00	20401
18.10	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	1,6136	174612,00	281761
18.11	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	23,73	836,00	19838
18.12	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	1,7	80,682	246,00	19848
		Итого материалов:				**7746,13**	**367632**
		Накладные расходы	%	118		18940,31	898907
		Сметная прибыль	%	8		3755,61	178241
		Сметная стоимость:				**50700,74**	**2406257**
19	**225-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**36,4800**		**89612,00**	**3269046**
		Сметная прибыль	%	8		7168,96	261524
		Сметная стоимость:				**96780,96**	**3530570**
20	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**10,9800**		**80270,00**	**881365**
		Сметная прибыль	%	8		6421,60	70509
		Сметная стоимость:				**86691,60**	**951874**
21	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**9,0000**		**46739,58**	**420656**
21. 1	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	55,692	3566,00	198598
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	3,3696	2232,91	7524
21. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	98853	889677	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**22902,45**	**206122**
21. 4	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	3,3696	11965,00	40317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	3,3696	2233,00	7524
		Итого эксплуатация машин:				**4479,70**	**40317**
21. 5	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	2,16	17694,00	38219
21. 6	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	3,6	35709,00	128552
21. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,414	33,00	14
21. 8	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,0207	722519,00	14956
		Итого материалов:				**20193,47**	**181741**
		Накладные расходы	%	93		21299,28	191694
		Сметная прибыль	%	8		5443,11	48988
		Сметная стоимость:				**73481,97**	**661338**
22	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**9,9800**		**92215,10**	**920307**
22. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,99	129,6362	4343,00	563010
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,296	12,9341	2660,34	34409
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	280273	2797124,54	--	--
		Итого оплата труда:				**59861,65**	**597419**
22. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,728	7,2654	56,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,242	12,3928	9232,00	114410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	12,3928	2669,00	33076
22. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08424	0,8407	276,00	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,028	10126,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,028	2233,00	63
22. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012896	0,1287	10901,00	1403

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012896	0,1287	3190,00	411
22. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038584	0,3851	7097,00	2733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038584	0,3851	2233,00	860
		Итого эксплуатация машин:				**11970,79**	**119468**
22.10	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,013	0,1297	124270,00	16123
22.11	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	0,0269	165331,00	4455
22.12	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,009	0,0898	165331,00	14850
22.13	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,0137	44396,00	607
22.14	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,0011	274757,00	310
22.15	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00412	0,0411	33,00	1
22.16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54	5,3892	3089,00	16647
22.17	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	9,98	2172,00	21677
22.18	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	10,1297	14542,00	147306
22.19	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	18,962	836,00	15852
		Итого материалов:				**23830,48**	**237829**
		Накладные расходы	%	91		54474,10	543652
		Сметная прибыль	%	8		11735,14	117117
		Сметная стоимость:				**158424,34**	**1581075**
23	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6920**		**336163,00**	**232625**
		Сметная прибыль	%	8		26893,04	18610
		Сметная стоимость:				**363056,04**	**251235**
24	**241-701-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм**	**м**	**6,0000**		**3026,00**	**18156**
		Сметная прибыль	%	8		242,08	1452
		Сметная стоимость:				**3268,08**	**19608**
		Узел перехода кабелей из наземных ж/б лотков в металлические заводские лотки (3 шт.)					

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,2400**		**42383,96**	**10172**
25. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,586	1,1007	3754,00	4132
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3021	0,0725	2248,15	163
25. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2057	493,68	--	--
		Итого оплата труда:				**17895,67**	**4295**
25. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27352	0,0656	56,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,28964	0,0695	11965,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28964	0,0695	2233,00	155
25. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0007	10126,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0007	2233,00	2
25. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	0,0009	10901,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003848	0,0009	3190,00	3
25. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	0,0014	7097,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005824	0,0014	2233,00	3
		Итого эксплуатация машин:				**3592,57**	**862**
25. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	м^3	0,0068	0,0016	165331,00	270
25.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,0001	44396,00	3
25.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,00441	0,0011	33,00	0
25.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,641	0,1538	3089,00	475
25.13	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	0,09	2172,00	195
25.14	212-101-0408 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,02	0,2448	16038,00	3926
25.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,0571	836,00	48
25.16	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,153	0,0367	7094,00	260

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**21574,04**	**5178**
		Накладные расходы	%	91		16285,06	3908
		Сметная прибыль	%	8		4693,52	1126
		Сметная стоимость:				**63362,54**	**15207**
26	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0141**		**159234,13**	**2245**
26. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	0,4854	4122,00	2001
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,0055	3111,42	17
26. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	996	14,0436	--	--
		Итого оплата труда:				**143129,28**	**2018**
26. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,685	0,0238	276,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,0054	10901,00	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3848	0,0054	3190,00	17
26. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0	7097,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	--	2233,00	--
		Итого эксплуатация машин:				**4678,90**	**66**
26. 7	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,0282	2529,00	71
26. 8	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,0001	760150,00	107
		Итого материалов:				**12659,50**	**178**
		Накладные расходы	%	91		130247,64	1836
		Сметная прибыль	%	8		23158,54	327
		Сметная стоимость:				**312640,31**	**4408**
27	**217-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**14,1000**		**1609,00**	**22687**
		Сметная прибыль	%	8		128,72	1815
		Сметная стоимость:				**1737,72**	**24502**
28	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**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**	**0,2852**		**589983,10**	**168263**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,8	35,593	4486,00	159670
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,914	0,5458	2493,78	1361
28. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	79479	22667,4108	--	--
		Итого оплата труда:				**564623,51**	**161031**
28. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,089	17,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,1483	11388,00	1689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1483	3190,00	473
28. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,144	0,3263	47,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,425	0,4064	113,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 8	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8736	0,2492	4987,00	1243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8736	0,2492	2233,00	556
28. 9	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,512	8,9872	276,00	2480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28.10	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,1483	7902,00	1172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,1483	2233,00	331
28.11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,2966	84,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23392,19**	**6672**
28.12	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,7415	315,00	234
28.13	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,1426	130,00	19
28.14	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,0061	272284,00	1670
		Итого материалов:				**6738,11**	**1921**
		Накладные расходы	%	69		389590,22	111111
		Сметная прибыль	%	8		78365,87	22350
		Сметная стоимость:				**1057939,19**	**301724**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**	**0,1019**		**521900,00**	**53207**
		Сметная прибыль	%	8		41752,00	4257
		Сметная стоимость:				**563652,00**	**57464**
30	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0229**		**503258,00**	**11518**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	921
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**12439**
31	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**	**0,0118**		**491797,00**	**5781**
		Сметная прибыль	%	8		39343,76	463
		Сметная стоимость:				**531140,76**	**6244**
32	**1308-0201-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования - СПВ-900, КЛ19, ЛЛ-900, КЛ-900 из стали С245 оцинкованные**	**т**	**0,1538**		**1423062,76**	**218924**
32. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,14	6,0213	4586,00	27614
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,202	0,6465	2711,54	1753
32. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	13446	2068,5326	--	--
		Итого оплата труда:				**190890,85**	**29367**
32. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,759	2,4244	276,00	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,101	0,3232	10901,00	3524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,101	0,3232	3190,00	1031

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,101	0,3232	7097,00	2294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,101	0,3232	2233,00	722
		Итого эксплуатация машин:				**42166,88**	**6487**
32. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,1538	1054349,00	162201
32. 8	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	0	24399,00	0
32. 9	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,8	1,2	1293,00	1552
32.10	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,52	0,2338	1137,00	266
		Итого материалов:				**1201399,84**	**184823**
		Накладные расходы	%	72		137441,41	21144
		Сметная прибыль	%	8		124840,33	19205
		Сметная стоимость:				**1685344,50**	**259273**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**12063685**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**2063380**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**774877**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**196968**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**8981469**
- перевозка грузов			Тенге				**223155**
- оборудование			Тенге				**0**
Накладные расходы			Тенге				**2307635**
ИТОГО:			Тенге				**14371320**
Сметная прибыль			Тенге				**1149708**
ИТОГО по смете:			Тенге				**15521028**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

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

на Кабельные каналы и кабельные лотки

(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость	15521,028	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2260,348	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,571	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Кабельные лотки										
1	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**28,275**		**3819,39**	**359,86**	**107993**	**10175**	**71475**	**27077**	**145875**
						931,67	**87,07**	**26343**	**2462**		**10806**	
1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2683	7,586182	3473,00		26347				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0337	0,9529							
1.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,011832	0,33455		7830,00		2620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011832	0,33455		2233,00		747			
1.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05202	1,470865		137,00		202			
1.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007854	0,222072		10126,00		2249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007854	0,222072		2233,00		496			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	0,043261		7097,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00153	0,043261		2233,00		97			
1.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,012444	0,351854		13637,00		4798			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012444	0,351854		3190,00		1122			
1.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,0184	0,52026	3803,00				1979		
1.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,0092	0,26013	3748,00				975		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0298	0,842595	3721,00				3135		
1.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,35061	186493,00				65386		
2	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,87**		**46739,58**	**4479,70**	**40663**	**3897**	**17568**	**18530**	**63929**
		НР - 93%; СП - 8%				**22066,41**	**836,04**	**19198**	**727**		**4736**	
2.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	5,38356	3566,00		19198				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,3257							
2.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	0,325728		11965,00		3897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	0,325728		2233,00		727			
2.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,24	0,2088	17694,00				3695		
2.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	0,348	35709,00				12427		
2.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,04002	33,00				1		
2.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,002001	722519,00				1446		
3	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - бруски Б5(73шт 0,08$м^3$), бруски Б10(62шт 0,015$м^3$), лотки Л20.10(19шт 0,11$м^3$), лотки Л20.5(35шт 0,07$м^3$), плиты П10.5(306шт 0,029$м^3$), блок БДЛ 40.6(12шт 0,4$м^3$)**	**$м^3$ сборных конструкций**	**19,728**		**28004,82**	**5727,10**	**552479**	**112984**	**152816**	**373654**	**1000224**
		НР - 118%; СП - 8%				**14531,59**	**1519,52**	**286679**	**29977**		**74091**	
3.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4632	68,32201	4196,00		286679				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	11,2647							
3.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	9,643046		9232,00		89025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	9,643046		2669,00		25737			
3.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	10,800212		925,00		9990			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	0,648341		10901,00		7068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	0,648341		3190,00		2068			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	0,972511		7097,00		6902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	0,972511		2233,00		2172			
3.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,023	0,453744	23620,00				10717		
3.8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0026	0,051293	165331,00				8480		
3.9	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,670752	174612,00				117121		
3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	9,864	836,00				8246		
3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	33,5376	246,00				8250		
4	**225-203-1001 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 5**	**шт.**	**73**		**2114,60**	**--**	**154366**	**--**	**154366**	**--**	**166715**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12349**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	**225-203-1002 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки Б 10**	**шт.**	**62**		**3686,20**	**--**	**228544**	**--**	**228544**	**--**	**246828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18284**	
6	**225-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**4,54**		**89612,00**	**--**	**406838**	**--**	**406838**	**--**	**439385**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32547**	
7	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**8,874**		**80270,00**	**--**	**712316**	**--**	**712316**	**--**	**769301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**56985**	
8	**225-203-1005 РСНБ РК 2022**	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки УБК 9 а**	**шт.**	**12**		**110774,00**	**--**	**1329288**	**--**	**1329288**	**--**	**1435631**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106343**	
9	**1106-1601-0612 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг**	**т**	**0,0759**		**91212,07**	**6956,44**	**6923**	**528**	**287**	**5664**	**13594**
		НР - 91%; СП - 8%				**80469,63**	**1538,70**	**6108**	**117**		**1007**	
9.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,6688	1,872362	3262,00		6108				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,649	0,0493							
9.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,40976	0,031101		11965,00		372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40976	0,031101		2233,00		69			
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0936	0,007104		10901,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	0,007104		3190,00		23			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1456	0,011051		7097,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1456	0,011051		2233,00		25			
9.6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6	0,4554	631,00				287		
10	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,316**		**88988,14**	**3250,54**	**28120**	**1027**	**--**	**24938**	**57303**
		НР - 91%; СП - 8%				**85737,60**	**985,33**	**27093**	**311**		**4245**	
10.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,8	6,5728	4122,00		27093				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	0,1183							
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156	0,049296		10901,00		537			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	0,049296		3190,00		157			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	0,069014		7097,00		490			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	0,069014		2233,00		154			
11	**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 из стали С245**	**т**	**0,0759**		**503258,00**	**--**	**38197**	**--**	**38197**	**--**	**41253**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3056	
12	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т - МЛ-1, МЛ-2, МЛ-3, МЛ-9 из стали С245**	т	0,316		1049075,00	--	331508	--	331508	--	358029
		СП - 8%				--	--	--	--		26521	
		Кабельные каналы										
13	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	123		368,33	368,33	45305	45305	--	6846	56323
		НР - 72%; СП - 8%				--	77,30	--	9508		4172	
13.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	2,9766							
13.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	2,980536		15200,00		45304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	2,980536		3190,00		9508			
14	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	150		428,40	428,40	64260	64261	--	9711	79889
		НР - 72%; СП - 8%				--	89,91	--	13487		5918	
14.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0282	4,23							
14.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,028184	4,2276		15200,00		64260			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028184	4,2276		3190,00		13486			
15	412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	7695		29,00	--	223155	--		--	241007
		СП - 8%				--	--	--	--		17852	
16	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	123		368,33	368,33	45305	45305	--	6846	56323
		НР - 72%; СП - 8%				--	77,30	--	9508		4172	
16.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	2,9766							
16.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,024232	2,980536		15200,00		45304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024232	2,980536		3190,00		9508			
17	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м^3 основания	19,06		9672,82	2398,49	184364	45715	85384	62117	266200
		НР - 93%; СП - 8%				2794,58	709,75	53265	13528		19719	
17.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	15,461472	3445,00		53265				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	5,7485							
17.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2184	4,162704		6980,00		29056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	4,162704		2233,00		9295			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	8,325408		18,00		150			
17.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	1,585792		10411,00		16510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	1,585792		2669,00		4232			
17.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	20,966	4068,00				85290		
17.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	2,859	33,00				94		
18	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - лотки Л-12-3(19шт 1,92м^3)**	**м^3 сборных конструкций**	**47,46**		**28004,82**	**5727,10**	**1329109**	**271808**	**367632**	**898907**	**2406257**
		НР - 118%; СП - 8%				**14531,59**	**1519,52**	**689669**	**72116**		**178241**	
18.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4632	164,363472	4196,00		689669				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,571	27,0997							
18.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4888	23,198448		9232,00		214168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4888	23,198448		2669,00		61917			
18.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,547456	25,982262		925,00		24034			
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032864	1,559725		10901,00		17003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032864	1,559725		3190,00		4976			
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049296	2,339588		7097,00		16604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049296	2,339588		2233,00		5224			
18.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,023	1,09158	23620,00				25783		
18.8	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0026	0,123396	165331,00				20401		
18.9	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	1,61364	174612,00				281761		
18.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5	23,73	836,00				19838		
18.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,7	80,682	246,00				19848		
19	**225-203-0203 РСНБ РК 2022**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**36,48**		**89612,00**	**--**	**3269046**	**--**	**3269046**	**--**	**3530570**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261524**	
20	**225-202-1104 РСНБ РК 2022**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**10,98**		**80270,00**	**--**	**881365**	**--**	**881365**	**--**	**951874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70509**	
21	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**9**		**46739,58**	**4479,70**	**420656**	**40317**	**181741**	**191694**	**661338**
		НР - 93%; СП - 8%				**22066,41**	**836,04**	**198598**	**7524**		**48988**	
21.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,188	55,692	3566,00		198598				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3744	3,3696							
21.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3744	3,3696		11965,00		40317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3744	3,3696		2233,00		7524			
21.4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,24	2,16	17694,00				38219		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,4	3,6	35709,00				128552		
21.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,046	0,414	33,00				14		
21.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	0,0207	722519,00				14956		
22	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**9,98**		**92215,10**	**11970,79**	**920307**	**119468**	**237829**	**543652**	**1581075**
		НР - 91%; СП - 8%				**56413,83**	**3447,82**	**563010**	**34409**		**117117**	
22.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,9896	129,636208	4343,00		563010				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,296	12,9341							
22.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,728	7,26544		56,00		407			
22.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,24176	12,392765		9232,00		114410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24176	12,392765		2669,00		33076			
22.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08424	0,840715		276,00		232			
22.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,028024		10126,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,028024		2233,00		63			
22.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012896	0,128702		10901,00		1403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012896	0,128702		3190,00		411			
22.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,038584	0,385068		7097,00		2733			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,038584	0,385068		2233,00		860			
22.9	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,013	0,12974	124270,00				16123		
22.10	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	0,026946	165331,00				4455		
22.11	215-204-0503	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	$м^3$	0,009	0,08982	165331,00				14850		
22.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00137	0,013673	44396,00				607		
22.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,001128	274757,00				310		
22.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00412	0,041118	33,00				1		
22.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,54	5,3892	3089,00				16647		
22.16	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	9,98	2172,00				21677		
22.17	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,015	10,1297	14542,00				147306		
22.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,9	18,962	836,00				15852		
23	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,692**		**336163,00**	**--**	**232625**	**--**	**232625**	**--**	**251235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18610**	
24	**241-701-0202 РСНБ РК 2022**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм**	**м**	**6**		**3026,00**	**--**	**18156**	**--**	**18156**	**--**	**19608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1452**	
		Узел перехода кабелей из наземных ж/б лотков в металлические заводские лотки (3 шт.)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство**	**м³**	**0,24**		**42383,96**	**3592,57**	**10172**	**862**	**5178**	**3908**	**15207**
		НР - 91%; СП - 8%				**17217,35**	**678,32**	**4132**	**163**		**1126**	
25.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5864	1,100736	3754,00		4132				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3021	0,0725							
25.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,27352	0,065645		56,00		4			
25.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,28964	0,069514		11965,00		832			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28964	0,069514		2233,00		155			
25.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,000674		10126,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,000674		2233,00		2			
25.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003848	0,000924		10901,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003848	0,000924		3190,00		3			
25.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005824	0,001398		7097,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005824	0,001398		2233,00		3			
25.8	215-204-0503	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	0,0068	0,001632	165331,00				270		
25.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	0,000065	44396,00				3		
25.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00441	0,001058	33,00				0		
25.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,641	0,15384	3089,00				475		
25.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	0,09	2172,00				195		
25.13	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	0,2448	16038,00				3926		
25.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	0,05712	836,00				48		
25.15	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,153**	**0,03672**	**7094,00**				**260**		
26	**1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании**	**т**	**0,0141**		**159234,13**	**4678,90**	**2245**	**66**	**178**	**1836**	**4408**
		НР - 91%; СП - 8%				**141895,73**	**1233,55**	**2001**	**17**		**327**	
26.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,424	0,485378	4122,00		2001				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,0055							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6848	0,023756		276,00		7			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3848	0,005426		10901,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3848	0,005426		3190,00		17			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	0,000038		7097,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002704	0,000038		2233,00		0			
26.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2	0,0282	2529,00				71		
26.7	**222-509-1701**	**Кондуктор инвентарный металлический**	**шт.**	**0,01**	**0,000141**	**760150,00**				**107**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	**217-101-0401 РСНБ РК 2022**	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**14,1**		**1609,00**	**--**	**22687**	**--**	**22687**	**--**	**24502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1815**	
28	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**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**	**0,2852**		**589983,10**	**23392,19**	**168263**	**6672**	**1921**	**111111**	**301724**
		НР - 69%; СП - 8%				**559852,80**	**4770,71**	**159670**	**1361**		**22350**	
28.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	124,8	35,59296	4486,00		159670				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9136	0,5458							
28.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	0,088982		17,00		2			
28.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,52	0,148304		11388,00		1689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,148304		3190,00		473			
28.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,144	0,326269		47,00		15			
28.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4248	0,406353		113,00		46			
28.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8736	0,249151		4987,00		1243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8736	0,249151		2233,00		556			
28.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,512	8,987222		276,00		2480			
28.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,52	0,148304		7902,00		1172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,148304		2233,00		331			
28.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,04	0,296608		84,00		25			
28.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,74152	315,00				234		
28.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,1426	130,00				19		
28.13	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,006132	272284,00				1670		
29	**214-203-0201 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5П-10П из стали С245**	**т**	**0,1019494**		**521900,00**	**--**	**53207**	**--**	**53207**	**--**	**57464**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4257**	
30	**214-201-0102 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм из стали С245**	**т**	**0,0228866**		**503258,00**	**--**	**11518**	**--**	**11518**	**--**	**12439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**921**	
31	**214-208-0103 РСНБ РК 2022 ЭСН РК 8.04-01-2015, Сб.9 Тех.ч. п.2.1 к=1,01 к=1,03**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм из стали С245**	**т**	**0,0117554**		**491797,00**	**--**	**5781**	**--**	**5781**	**--**	**6244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**1308-0201-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования - СПВ-900, КЛ19, ЛЛ-900, КЛ-900 из стали С245 оцинкованные** *НР - 72%; СП - 8%*	**т**	**0,15384**		**1423062,76** **179496,04**	**42166,88** **11394,81**	**218924** **27614**	**6487** **1753**	**184823**	**21144** **19205**	**259273**
32.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,14	6,021298	4586,00		27614				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,2024	0,6465							
32.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,759	2,424365		276,00		669			
32.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1012	0,323249		10901,00		3524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1012	0,323249		3190,00		1031			
32.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1012	0,323249		7097,00		2294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1012	0,323249		2233,00		722			
32.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,15384	1054349,00				162201		
32.7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,00009	0,000014	24399,00				0		
32.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,8	1,199952	1293,00				1552		
32.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,52	0,233837	1137,00				266		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**15521028**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2063380**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**774877**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**196968**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8981469**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**223155**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2307635**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1149708**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на Маслоуловитель вместимостью 19м3 и канализационные колодцы

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	8415,358
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1573,331
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,333

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Маслоуловитель вместимостью 19м^3					
		Земляные работы					
1	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52,0000**		**476,14**	**24759**
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6276	3192,43	5196
		Итого оплата труда:				**99,93**	**5196**
1. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,6289	15200,00	24759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,6289	3190,00	5196
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**24759**
		Накладные расходы	%	72		71,95	3741
		Сметная прибыль	%	8		43,85	2280
		Сметная стоимость:				**591,94**	**30781**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**74,0000**		**563,40**	**41692**
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,7454	3187,15	8750
		Итого оплата труда:				**118,24**	**8750**
2. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	2,7429	15200,00	41691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	2,7429	3190,00	8750
		Итого эксплуатация машин:				**563,40**	**41692**
		Накладные расходы	%	72		85,13	6300
		Сметная прибыль	%	8		51,88	3839
		Сметная стоимость:				**700,41**	**51831**
3	**412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**3796,2000**		**29,00**	**110090**
		Сметная прибыль	%	8		2,32	8807
		Сметная стоимость:				**31,32**	**118897**
4	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52,0000**		**476,14**	**24759**
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6276	3192,43	5196
		Итого оплата труда:				**99,93**	**5196**
4. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,6289	15200,00	24759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,6289	3190,00	5196
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**24759**
		Накладные расходы	%	72		71,95	3741
		Сметная прибыль	%	8		43,85	2280

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**591,94**	**30781**
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**52,0000**		**497,80**	**25886**
5. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	5,8396	2718,00	15872
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,4196	2233,02	3170
5. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7645	397540	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**19045**
5. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,4196	6980,00	9909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,4196	2233,00	3170
5. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	5,6784	18,00	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**10011**
		Накладные расходы	%	72		263,69	13712
		Сметная прибыль	%	8		60,92	3168
		Сметная стоимость:				**822,41**	**42766**
		Устройство маслоуловителя					
6	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,5000**		**11552,13**	**28880**
6. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	2,21	3445,00	7613
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	1,404	2297,72	3226
6. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3790	9475	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**10839**
6. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	1,196	6980,00	8348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	1,196	2233,00	2671
6. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	2,392	18,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,208	10411,00	2165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,208	2669,00	555
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**10557**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	2,875	3721,00	10698
6. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,375	33,00	12
		Итого материалов:				**4284,10**	**10710**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	10081
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	3117
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**42077**
7	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**33,3333**		**1727,04**	**57568**
7. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	12,1033	3232,00	39118
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,4333	1862,31	807
7. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	19657	655233,3327	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**39927**
7. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,4318	5259,00	2271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,4318	1869,00	807
7. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	3,0838	25,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**2348**
7. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	0,68	23620,00	16062
7. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,1667	33,00	39
		Итого материалов:				**483,00**	**16100**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	37531
		Сметная прибыль	%	8		228,24	7608
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**102707**
8	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**3,3333**		**274,53**	**915**
8. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009	0,03	3232,00	97
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0143	1883,72	27
8. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	49	163,3333	--	--
		Итого оплата труда:				**37,02**	**124**

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004284	0,0143	5259,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004284	0,0143	1869,00	27
8. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047328	0,1578	25,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,71**	**79**
8. 6	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0102	0,034	21746,00	739
		Итого материалов:				**221,81**	**739**
		Накладные расходы	%	94		34,80	116
		Сметная прибыль	%	8		24,75	82
		Сметная стоимость:				**334,08**	**1113**
9	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**33,0000**		**11384,46**	**375687**
9. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	7,2765	4417,00	32140
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0693	5526,70	383
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	16000	528000	--	--
		Итого оплата труда:				**2446,24**	**80726**
9. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,6692	925,00	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0686	7097,00	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0686	2233,00	153
		Итого эксплуатация машин:				**83,80**	**2766**
9. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,2	1367,00	108266
9. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0053	200348,00	1058
9. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0079	973152,00	7707
		Итого материалов:				**8866,02**	**292578**
		Накладные расходы	%	93		2275,00	75075
		Сметная прибыль	%	8		1092,76	36061
		Сметная стоимость:				**14752,22**	**486823**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**32,0000**		**1727,04**	**55265**
10. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	11,6192	3232,00	37553
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,416	1862,98	775
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	18871	603872	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**38330**
10. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,4145	5259,00	2180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,4145	1869,00	775
10. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	2,9604	25,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**2254**
10. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,6528	23620,00	15419
10. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,035	1,12	33,00	37
		Итого материалов:				**483,00**	**15456**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	36030
		Сметная прибыль	%	8		228,24	7304
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**98599**
11	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**32,0000**		**880,94**	**28190**
11. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	0,8608	3232,00	2782
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,4128	1862,89	769
11. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1399	44768	--	--
		Итого оплата труда:				**111,05**	**3554**
11. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	0,4113	5259,00	2163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	0,4113	1869,00	769
11. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	4,5435	25,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**71,14**	**2277**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0306	0,9792	23620,00	23129
		Итого материалов:				**722,77**	**23128**
		Накладные расходы	%	94		104,39	3340
		Сметная прибыль	%	8		78,83	2523
		Сметная стоимость:				**1064,16**	**34053**
12	**1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**$м^3$ конструкций колодца**	**9,1200**		**67043,63**	**611438**
12. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,384	76,4666	4214,00	322230
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,784	16,2664	2827,29	45990
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	156909	1431010,08	--	--
		Итого оплата труда:				**40374,95**	**368220**
12. 4	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02392	0,2182	336,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01248	0,1138	5428,00	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,1138	2233,00	254
12. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0156	0,1423	10126,00	1441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,1423	2233,00	318
12. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,108	10,1013	10901,00	110114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,108	10,1013	3190,00	32223
12. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64792	5,909	7097,00	41936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64792	5,909	2233,00	13195
		Итого эксплуатация машин:				**16905,98**	**154183**
12. 9	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,132	1,2038	4068,00	4897
12.10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,573	5,2258	17086,00	89287
12.11	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,069	0,6293	23620,00	14864
12.12	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,0055	24399,00	134

1	2	3	4	5	6	7	8
12.13	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,0192	1215727,00	23284
12.14	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,011	0,1003	25523,00	2560
		Итого материалов:				**14805,45**	**135025**
		Накладные расходы	%	99		39971,20	364537
		Сметная прибыль	%	8		8561,19	78078
		Сметная стоимость:				**115576,02**	**1054053**
13	**225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4,0000**		**54868,00**	**219472**
		Сметная прибыль	%	8		4389,44	17558
		Сметная стоимость:				**59257,44**	**237030**
14	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**8,0000**		**34695,00**	**277560**
		Сметная прибыль	%	8		2775,60	22205
		Сметная стоимость:				**37470,60**	**299765**
15	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8,0000**		**3778,00**	**30224**
		Сметная прибыль	%	8		302,24	2418
		Сметная стоимость:				**4080,24**	**32642**
16	**225-101-0614 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**4,0000**		**48830,00**	**195320**
		Сметная прибыль	%	8		3906,40	15626
		Сметная стоимость:				**52736,40**	**210946**
17	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8,0000**		**2699,00**	**21592**
		Сметная прибыль	%	8		215,92	1727
		Сметная стоимость:				**2914,92**	**23319**
18	**244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4,0000**		**19329,00**	**77316**
		Сметная прибыль	%	8		1546,32	6185
		Сметная стоимость:				**20875,32**	**83501**
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=1,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по поверхности плит и колец - толщиной 3 мм**	**$м^2$ поверхности**	**135,0200**		**6830,68**	**922278**
19. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	29,7719	4417,00	131503

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2835	3315,21	940
19. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	65462	8838679,24	--	--
		Итого оплата труда:				**1467,74**	**198175**
19. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	2,7382	925,00	2533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,2808	7097,00	1993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,2808	2233,00	627
		Итого эксплуатация машин:				**50,28**	**6789**
19. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	324,048	1367,00	442974
19. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0216	200348,00	4328
19. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0324	973152,00	31535
		Итого материалов:				**5319,62**	**718254**
		Накладные расходы	%	93		1365,00	184302
		Сметная прибыль	%	8		655,65	88526
		Сметная стоимость:				**8851,33**	**1195106**
20	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**30,0000**		**1766,37**	**52991**
20. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	10,893	3232,00	35206
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,39	1861,54	726
20. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	17691	530730	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**35934**
20. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,3886	5259,00	2044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,3886	1869,00	726
20. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	2,7754	25,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**2113**
20. 6	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0204	0,612	25548,00	15635
20. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,05	33,00	35
		Итого материалов:				**522,33**	**15670**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	94		1125,94	33778
		Сметная прибыль	%	8		231,38	6941
		Сметная стоимость:				**3123,69**	**93711**
21	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м^2 покрытия**	**30,0000**		**469,40**	**14082**
21. 1	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,102	3,06	4376,00	13391
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,03	2133,33	64
21. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6729	201870	--	--
		Итого оплата труда:				**448,48**	**13455**
21. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000408	0,0122	5259,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000408	0,0122	1869,00	23
21. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	0,0184	10126,00	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000612	0,0184	2233,00	41
		Итого эксплуатация машин:				**8,34**	**250**
21. 6	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,018	24399,00	439
21. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,002	0,06	33,00	2
		Итого материалов:				**14,71**	**441**
		Накладные расходы	%	94		421,57	12647
		Сметная прибыль	%	8		71,28	2138
		Сметная стоимость:				**962,25**	**28868**
22	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,5864**		**1280673,18**	**750987**
22. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,656	19,1495	4833,00	92549
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,061	0,6221	2232,93	1389
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	46074	27017,7936	--	--
		Итого оплата труда:				**160195,22**	**93938**
22. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,143	12,3984	276,00	3422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,061	0,6221	7097,00	4415

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,061	0,6221	2233,00	1389
		Итого эксплуатация машин:				**13364,02**	**7837**
22. 6	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	1	0,5864	1101240,00	645767
22. 7	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0176	274757,00	4834
		Итого материалов:				**1109482,71**	**650601**
		Накладные расходы	%	118		189030,36	110847
		Сметная прибыль	%	8		117576,28	68947
		Сметная стоимость:				**1587279,82**	**930781**
23	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,2438**		**1340556,05**	**326793**
23. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	10,8255	4833,00	52320
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,071	0,2611	2232,60	583
23. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	26046	6349,3376	--	--
		Итого оплата труда:				**217015,85**	**52903**
23. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	5,3874	276,00	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,071	0,2611	7097,00	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,071	0,2611	2233,00	583
		Итого эксплуатация машин:				**13701,91**	**3340**
23. 6	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	1	0,2438	1101240,00	268454
23. 7	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0098	274757,00	2679
		Итого материалов:				**1112230,28**	**271133**
		Накладные расходы	%	118		256078,70	62425
		Сметная прибыль	%	8		127730,78	31137
		Сметная стоимость:				**1724365,53**	**420356**
24	**261-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 - крышка КрД**	**$м^3$**	**0,0400**		**42738,00**	**1710**
		Сметная прибыль	%	8		3419,04	137
		Сметная стоимость:				**46157,04**	**1847**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**20,0000**		**1727,04**	**34541**
25. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	7,262	3232,00	23471
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,26	1861,54	484
25. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	11794	235880	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**23956**
25. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,2591	5259,00	1363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,2591	1869,00	484
25. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	1,8503	25,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**1409**
25. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,408	23620,00	9637
25. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,035	0,7	33,00	23
		Итого материалов:				**483,00**	**9660**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	22519
		Сметная прибыль	%	8		228,24	4565
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**61625**
26	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**20,0000**		**11384,46**	**227689**
26. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	4,41	4417,00	19479
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,042	5523,81	232
26. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9697	193940	--	--
		Итого оплата труда:				**2446,24**	**48925**
26. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,4056	925,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0416	7097,00	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0416	2233,00	93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**83,80**	**1676**
26. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48	1367,00	65616
26. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	200348,00	641
26. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0048	973152,00	4671
		Итого материалов:				**8866,02**	**177320**
		Накладные расходы	%	93		2275,00	45500
		Сметная прибыль	%	8		1092,76	21855
		Сметная стоимость:				**14752,22**	**295044**
27	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**46,0000**		**4876,64**	**224325**
27. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4243	19,5178	5415,00	105689
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,46	2086,96	960
27. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	53110	2443060	--	--
		Итого оплата труда:				**2318,56**	**106654**
27. 4	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0612	2,8152	33,00	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08211	3,7771	925,00	3494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003978	0,183	5259,00	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003978	0,183	1869,00	342
27. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006018	0,2768	7097,00	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006018	0,2768	2233,00	618
		Итого эксплуатация машин:				**141,60**	**6514**
27. 8	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	1,12	51,52	353,00	18187
27. 9	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,1592	174612,00	27791
27.10	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,0064	364018,00	2344

1	2	3	4	5	6	7	8
27.11	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	43,7	1238,00	54101
27.12	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	0,1063	88825,00	9439
27.13	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,23	1117,00	257
		Итого материалов:				**2437,35**	**112117**
		Накладные расходы	%	94		2179,45	100255
		Сметная прибыль	%	8		564,49	25967
		Сметная стоимость:				**7620,58**	**350546**
28	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**46,0000**		**2939,48**	**135216**
28. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,256	11,776	5415,00	63767
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,2622	2086,19	547
28. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	32045	1474070	--	--
		Итого оплата труда:				**1398,24**	**64319**
28. 4	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0459	2,1114	33,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037536	1,7267	925,00	1597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002346	0,1079	5259,00	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002346	0,1079	1869,00	202
28. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003366	0,1548	7097,00	1099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	0,1548	2233,00	346
		Итого эксплуатация машин:				**72,46**	**3333**
28. 8	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	1,12	51,52	353,00	18187
28. 9	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,0695	174612,00	12129
28.10	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,0028	364018,00	1005
28.11	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	26,22	1238,00	32460

1	2	3	4	5	6	7	8
28.12	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	0,0488	88825,00	4331
		Итого материалов:				**1480,68**	**68111**
		Накладные расходы	%	94		1314,35	60460
		Сметная прибыль	%	8		340,31	15654
		Сметная стоимость:				**4594,14**	**211330**
29	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**2,0000**		**21585,94**	**43172**
29. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	2,0176	3754,00	7574
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,4192	2256,68	946
29. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3771	7542	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**8520**
29. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,1213	56,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,3885	11965,00	4649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,3885	2233,00	868
29. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0056	10126,00	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0056	2233,00	13
29. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0102	10901,00	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0102	3190,00	33
29. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0148	7097,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0148	2233,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**4929**
29. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0008	165331,00	132
29.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0002	44396,00	9
29.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0146	33,00	0
29.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,072	5596,00	403

1	2	3	4	5	6	7	8
29.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	2,04	14542,00	29666
29.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,04	836,00	33
29.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,06	7094,00	426
		Итого материалов:				**15334,65**	**30669**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	7753
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	4074
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**54999**
		Канализационные колодцы					
		Земляные работы					
30	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**23,7000**		**476,14**	**11285**
30. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,7418	3192,19	2368
		Итого оплата труда:				**99,93**	**2368**
30. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	0,7424	15200,00	11284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	0,7424	3190,00	2368
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**11284**
		Накладные расходы	%	72		71,95	1705
		Сметная прибыль	%	8		43,85	1039
		Сметная стоимость:				**591,94**	**14029**
31	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**4,8000**		**563,40**	**2704**
31. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1781	3189,58	568
		Итого оплата труда:				**118,24**	**568**

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	0,1779	15200,00	2704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	0,1779	3190,00	568
		Итого эксплуатация машин:				**563,40**	**2705**
		Накладные расходы	%	72		85,13	409
		Сметная прибыль	%	8		51,88	249
		Сметная стоимость:				**700,41**	**3362**
32	**412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**421,1730**		**29,00**	**12214**
		Сметная прибыль	%	8		2,32	977
		Сметная стоимость:				**31,32**	**13191**
33	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**23,7000**		**476,14**	**11285**
33. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,7418	3192,19	2368
		Итого оплата труда:				**99,93**	**2368**
33. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	0,7424	15200,00	11284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	0,7424	3190,00	2368
		Итого эксплуатация машин:				**476,14**	**11284**
		Накладные расходы	%	72		71,95	1705
		Сметная прибыль	%	8		43,85	1039
		Сметная стоимость:				**591,94**	**14029**
34	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**23,7000**		**497,80**	**11798**
34. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,6615	2718,00	7234
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,647	2233,35	1445
34. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3485	82594,5	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**8680**

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	0,647	6980,00	4516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,647	2233,00	1445
34. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,588	18,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**4563**
		Накладные расходы	%	72		263,69	6249
		Сметная прибыль	%	8		60,92	1444
		Сметная стоимость:				**822,41**	**19491**
		Устройство колодцев					
35	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,4500**		**11552,13**	**5198**
35. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,3978	3445,00	1370
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,2527	2298,99	581
35. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	682	306,9	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**1951**
35. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,2153	6980,00	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,2153	2233,00	481
35. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,4306	18,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,0374	10411,00	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,0374	2669,00	100
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**1901**
35. 7	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	1,15	0,5175	3721,00	1926
35. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	0,0675	33,00	2
		Итого материалов:				**4284,10**	**1927**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	1814
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	561
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**7574**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**4,5000**		**1727,04**	**7772**
36. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,634	3232,00	5281
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585	1863,25	109
36. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2654	11943	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**5390**
36. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,0583	5259,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,0583	1869,00	109
36. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,4163	25,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**317**
36. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,0918	23620,00	2168
36. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,035	0,1575	33,00	5
		Итого материалов:				**483,00**	**2174**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	5067
		Сметная прибыль	%	8		228,24	1027
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**13866**
37	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**4,5000**		**293,64**	**1321**
37. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009	0,0405	3232,00	131
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0193	1860,47	36
37. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	66	297	--	--
		Итого оплата труда:				**37,02**	**167**
37. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004284	0,0193	5259,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004284	0,0193	1869,00	36
37. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047328	0,213	25,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,71**	**107**

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0102	0,0459	23620,00	1084
		Итого материалов:				**240,92**	**1083**
		Накладные расходы	%	94		34,80	157
		Сметная прибыль	%	8		26,28	118
		Сметная стоимость:				**354,72**	**1596**
38	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4,5000**		**11384,46**	**51230**
38. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,9922	4417,00	4383
38. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0095	5502,65	52
38. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2182	9819	--	--
		Итого оплата труда:				**2446,24**	**11008**
38. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,0913	925,00	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0094	7097,00	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0094	2233,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**83,80**	**377**
38. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,8	1367,00	14764
38. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0007	200348,00	144
38. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0011	973152,00	1051
		Итого материалов:				**8866,02**	**39897**
		Накладные расходы	%	93		2275,00	10238
		Сметная прибыль	%	8		1092,76	4917
		Сметная стоимость:				**14752,22**	**66385**
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**4,5000**		**1727,04**	**7772**
39. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,634	3232,00	5281
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585	1863,25	109

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2654	11943	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**5390**
39. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,0583	5259,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,0583	1869,00	109
39. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,4163	25,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**317**
39. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	0,0918	23620,00	2168
39. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,1575	33,00	5
		Итого материалов:				**483,00**	**2174**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	5067
		Сметная прибыль	%	8		228,24	1027
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**13866**
40	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**4,5000**		**880,94**	**3964**
40. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	0,1211	3232,00	391
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,058	1860,47	108
40. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	197	886,5	--	--
		Итого оплата труда:				**111,05**	**500**
40. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	0,0578	5259,00	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	0,0578	1869,00	108
40. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	0,6389	25,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**71,14**	**320**
40. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0306	0,1377	23620,00	3252
		Итого материалов:				**722,77**	**3252**
		Накладные расходы	%	94		104,39	470
		Сметная прибыль	%	8		78,83	355
		Сметная стоимость:				**1064,16**	**4788**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	**1,5800**		**97740,78**	**154430**
41. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,424	22,7896	4214,00	96035
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,477	3,9141	2991,47	11709
41. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	46764	73887,12	--	--
		Итого оплата труда:				**68192,58**	**107744**
41. 4	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0312	0,0493	336,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0156	0,0246	5428,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,0246	2233,00	55
41. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01872	0,0296	10126,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872	0,0296	2233,00	66
41. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,964	3,1024	10901,00	33819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,964	3,1024	3190,00	9897
41. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47944	0,7575	7097,00	5376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47944	0,7575	2233,00	1692
		Итого эксплуатация машин:				**25091,64**	**39645**
41. 9	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,16	0,2528	4068,00	1028
41.10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,41	0,6478	17086,00	11068
41.11	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,077	0,1217	23620,00	2874
41.12	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,0013	24399,00	31
41.13	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,0027	1215727,00	3265
41.14	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м^3	0,012	0,019	25523,00	484
		Итого материалов:				**11867,41**	**18750**
		Накладные расходы	%	99		67510,65	106667
		Сметная прибыль	%	8		13220,11	20888

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**178471,54**	**281985**
42	**225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3,0000**		**15231,00**	**45693**
		Сметная прибыль	%	8		1218,48	3655
		Сметная стоимость:				**16449,48**	**49348**
43	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС10.6**	**шт.**	**3,0000**		**34695,00**	**104085**
		Сметная прибыль	%	8		2775,60	8327
		Сметная стоимость:				**37470,60**	**112412**
44	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4,0000**		**3778,00**	**15112**
		Сметная прибыль	%	8		302,24	1209
		Сметная стоимость:				**4080,24**	**16321**
45	**225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**3,0000**		**12578,00**	**37734**
		Сметная прибыль	%	8		1006,24	3019
		Сметная стоимость:				**13584,24**	**40753**
46	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3,0000**		**2699,00**	**8097**
		Сметная прибыль	%	8		215,92	648
		Сметная стоимость:				**2914,92**	**8745**
47	**244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**3,0000**		**19329,00**	**57987**
		Сметная прибыль	%	8		1546,32	4639
		Сметная стоимость:				**20875,32**	**62626**
48	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=1,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по поверхности плит и колец - толщиной 3 мм**	**$м^2$ поверхности**	**45,2800**		**6830,68**	**309293**
48. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	9,9842	4417,00	44100
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0951	3312,72	315
48. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	21953	994031,84	--	--
		Итого оплата труда:				**1467,74**	**66459**
48. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,9183	925,00	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0942	7097,00	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0942	2233,00	210
		Итого эксплуатация машин:				**50,28**	**2277**
48. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	108,672	1367,00	148555
48. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0072	200348,00	1451
48. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0109	973152,00	10575
		Итого материалов:				**5319,62**	**240872**
		Накладные расходы	%	93		1365,00	61807
		Сметная прибыль	%	8		655,65	29688
		Сметная стоимость:				**8851,33**	**400788**
49	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**4,5000**		**1766,37**	**7949**
49. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,634	3232,00	5281
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585	1863,25	109
49. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2654	11943	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**5390**
49. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,0583	5259,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,0583	1869,00	109
49. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,4163	25,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**317**
49. 6	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0204	0,0918	25548,00	2345
49. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,1575	33,00	5
		Итого материалов:				**522,33**	**2351**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	5067
		Сметная прибыль	%	8		231,38	1041
		Сметная стоимость:				**3123,69**	**14057**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**	**м^2 покрытия**	**4,5000**		**469,40**	**2112**
50. 1	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,102	0,459	4376,00	2009
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0045	2222,22	10
50. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1009	4540,5	--	--
		Итого оплата труда:				**448,48**	**2019**
50. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000408	0,0018	5259,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000408	0,0018	1869,00	3
50. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	0,0028	10126,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000612	0,0028	2233,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**8,34**	**38**
50. 6	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,0027	24399,00	66
50. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,002	0,009	33,00	0
		Итого материалов:				**14,71**	**65**
		Накладные расходы	%	94		421,57	1897
		Сметная прибыль	%	8		71,28	321
		Сметная стоимость:				**962,25**	**4330**
51	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,1085**		**1340556,05**	**145450**
51. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	4,8183	4833,00	23287
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,071	0,1162	2237,04	260
51. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	11593	1257,8405	--	--
		Итого оплата труда:				**217015,85**	**23547**
51. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	2,3979	276,00	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,071	0,1162	7097,00	825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,071	0,1162	2233,00	259
		Итого эксплуатация машин:				**13701,91**	**1487**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 6	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	1	0,1085	1101240,00	119485
51. 7	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0043	274757,00	1192
		Итого материалов:				**1112230,28**	**120676**
		Накладные расходы	%	118		256078,70	27785
		Сметная прибыль	%	8		127730,78	13859
		Сметная стоимость:				**1724365,53**	**187093**
52	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**15,0000**		**1727,04**	**25906**
52. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	5,4465	3232,00	17603
52. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,195	1861,54	363
52. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8846	132690	--	--
		Итого оплата труда:				**1197,81**	**17967**
52. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,1943	5259,00	1022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,1943	1869,00	363
52. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	1,3877	25,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**70,44**	**1056**
52. 6	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	0,306	23620,00	7228
52. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,525	33,00	17
		Итого материалов:				**483,00**	**7246**
		Накладные расходы	%	94		1125,94	16889
		Сметная прибыль	%	8		228,24	3424
		Сметная стоимость:				**3081,22**	**46219**
53	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**15,0000**		**11384,46**	**170767**
53. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,3075	4417,00	14609

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0315	5523,81	174
53. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7273	109095	--	--
		Итого оплата труда:				**2446,24**	**36694**
53. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,3042	925,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0312	7097,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0312	2233,00	70
		Итого эксплуатация машин:				**83,80**	**1257**
53. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	36	1367,00	49212
53. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0024	200348,00	481
53. 8	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0036	973152,00	3503
		Итого материалов:				**8866,02**	**132990**
		Накладные расходы	%	93		2275,00	34125
		Сметная прибыль	%	8		1092,76	16391
		Сметная стоимость:				**14752,22**	**221283**
54	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,0000**		**4876,64**	**58520**
54. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4243	5,0916	5415,00	27571
54. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12	2083,33	250
54. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	13855	166260	--	--
		Итого оплата труда:				**2318,56**	**27822**
54. 4	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0612	0,7344	33,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08211	0,9853	925,00	911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003978	0,0477	5259,00	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003978	0,0477	1869,00	89
54. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006018	0,0722	7097,00	513

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006018	0,0722	2233,00	161
		Итого эксплуатация машин:				**141,60**	**1699**
54. 8	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	13,44	353,00	4744
54. 9	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,0415	174612,00	7250
54.10	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,0017	364018,00	612
54.11	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	11,4	1238,00	14113
54.12	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	0,0277	88825,00	2462
54.13	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,06	1117,00	67
		Итого материалов:				**2437,35**	**29249**
		Накладные расходы	%	94		2179,45	26153
		Сметная прибыль	%	8		564,49	6774
		Сметная стоимость:				**7620,58**	**91447**
55	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12,0000**		**2939,48**	**35274**
55. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,256	3,072	5415,00	16635
55. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,0684	2090,64	143
55. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	8360	100320	--	--
		Итого оплата труда:				**1398,24**	**16779**
55. 4	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0459	0,5508	33,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037536	0,4504	925,00	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002346	0,0282	5259,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002346	0,0282	1869,00	53
55. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003366	0,0404	7097,00	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	0,0404	2233,00	90
		Итого эксплуатация машин:				**72,46**	**870**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 8	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	13,44	353,00	4744
55. 9	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,0181	174612,00	3164
55.10	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,0007	364018,00	262
55.11	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	6,84	1238,00	8468
55.12	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	0,0127	88825,00	1130
		Итого материалов:				**1480,68**	**17768**
		Накладные расходы	%	94		1314,35	15772
		Сметная прибыль	%	8		340,31	4084
		Сметная стоимость:				**4594,14**	**55130**
56	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,9000**		**21585,94**	**19427**
56. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,009	0,9079	3754,00	3408
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,1886	2258,27	426
56. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1697	1527,3	--	--
		Итого оплата труда:				**4259,86**	**3834**
56. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,0546	56,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,1748	11965,00	2092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,1748	2233,00	390
56. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,0025	10126,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,0025	2233,00	6
56. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,0046	10901,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,0046	3190,00	15
56. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,0066	7097,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,0066	2233,00	15
		Итого эксплуатация машин:				**2464,25**	**2218**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 9	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0004	0,0004	165331,00	60
56.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0001	44396,00	4
56.11	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,0066	33,00	0
56.12	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0324	5596,00	181
56.13	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,918	14542,00	13350
56.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,018	836,00	15
56.15	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,027	7094,00	192
		Итого материалов:				**15334,65**	**13801**
		Накладные расходы	%	91		3876,47	3489
		Сметная прибыль	%	8		2036,99	1833
		Сметная стоимость:				**27499,40**	**24749**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**6264776**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**1470668**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**397914**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**102663**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**4273895**
- перевозка грузов	Тенге					**122304**
- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы	Тенге					**1527222**
ИТОГО:	Тенге					**7791998**
Сметная прибыль	Тенге					**623360**
ИТОГО по смете:	Тенге					**8415358**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

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

на Маслоуловитель вместимостью 19м3 и канализационные колодцы
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость	8415,358	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1573,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,333	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Маслоуловитель вместимостью 19м^3										
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52**		**476,14**	**476,14**	**24759**	**24759**	**--**	**3741**	**30781**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**99,93**	**--**	**5196**		**2280**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6276							
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,62889		15200,00		24759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,62889		3190,00		5196			
2	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**74**		**563,40**	**563,40**	**41692**	**41692**	**--**	**6300**	**51831**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**118,24**	**--**	**8750**		**3839**	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	2,7454							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	2,742854		15200,00		41691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	2,742854		3190,00		8750			
3	**412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**3796,2**		**29,00**	**--**	**110090**	**--**		**--**	**118897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8807**	
4	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м^3 грунта**	**52**		**476,14**	**476,14**	**24759**	**24759**	**--**	**3741**	**30781**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**99,93**	**--**	**5196**		**2280**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	1,6276							
4.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	1,62889		15200,00		24759			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	1,62889		3190,00		5196			
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м^3 уплотненного грунта**	**52**		**497,80**	**192,52**	**25886**	**10011**	**--**	**13712**	**42766**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**15875**	**3170**		**3168**	
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	5,8396	2718,00		15872				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	1,4196							
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0273	1,4196		6980,00		9909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	1,4196		2233,00		3170			
5.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	5,6784		18,00		102			
		Устройство маслоуловителя										
6	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,5**		**11552,13**	**4222,65**	**28880**	**10557**	**10710**	**10081**	**42077**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**7613**	**3226**		**3117**	
6.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	2,21	3445,00		7613				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	1,404							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	1,196		6980,00		8348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	1,196		2233,00		2671			
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	2,392		18,00		43			
6.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,208		10411,00		2165			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,208		2669,00		555			
6.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	2,875	3721,00				10698		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,375	33,00				12		
7	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**33,3333333**		**1727,04**	**70,44**	**57568**	**2348**	**16100**	**37531**	**102707**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**39120**	**807**		**7608**	
7.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	12,103333	3232,00		39118				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,4333							
7.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,4318		5259,00		2271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,4318		1869,00		807			
7.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	3,0838		25,00		77			
7.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,68	23620,00				16062		
7.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	1,166667	33,00				39		
8	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**3,3333333**		**274,53**	**23,71**	**915**	**79**	**739**	**116**	**1113**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,01**	**8,01**	**97**	**27**		**82**	
8.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009	0,03	3232,00		97				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0143							
8.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004284	0,01428		5259,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004284	0,01428		1869,00		27			
8.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047328	0,15776		25,00		4			
8.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0102	0,034	21746,00				739		
9	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**33**		**11384,46**	**83,80**	**375687**	**2766**	**292578**	**75075**	**486823**
		НР - 93%; СП - 8%				**2434,64**	**11,60**	**80343**	**383**		**36061**	
9.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	7,2765	4417,00		32140				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0693							
9.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,66924		925,00		619			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,06864		7097,00		487			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,06864		2233,00		153			
9.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,2	1367,00				108266		
9.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00528	200348,00				1058		
9.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00792**	**973152,00**				**7707**		
10	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**32**		**1727,04**	**70,44**	**55265**	**2254**	**15456**	**36030**	**98599**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**37555**	**775**		**7304**	
10.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	11,6192	3232,00		37553				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,416							
10.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,414528		5259,00		2180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,414528		1869,00		775			
10.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	2,960448		25,00		74			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,6528	23620,00				15419		
10.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	1,12	33,00				37		
11	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**32**		**880,94**	**71,14**	**28190**	**2277**	**23128**	**3340**	**34053**
		НР - 94%; СП - 8%				**87,03**	**24,02**	**2785**	**769**		**2523**	
11.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	0,8608	3232,00		2782				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,4128							
11.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	0,411264		5259,00		2163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	0,411264		1869,00		769			
11.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	4,543488		25,00		114			
11.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0306	0,9792	23620,00				23129		
12	**1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие**	**м^3 конструкций колодца**	**9,12**		**67043,63**	**16905,98**	**611438**	**154183**	**135025**	**364537**	**1054053**
		НР - 99%; СП - 8%				**35332,20**	**5042,75**	**322230**	**45990**		**78078**	
12.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3845	76,46664	4214,00		322230				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7836	16,2664							
12.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02392	0,21815		336,00		73			
12.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01248	0,113818		5428,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01248	0,113818		2233,00		254			
12.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0156	0,142272		10126,00		1441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,142272		2233,00		318			
12.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1076	10,101312		10901,00		110114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1076	10,101312		3190,00		32223			
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64792	5,90903		7097,00		41936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64792	5,90903		2233,00		13195			
12.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,132	1,20384	4068,00				4897		
12.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,573	5,22576	17086,00				89287		
12.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,069	0,62928	23620,00				14864		
12.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,005472	24399,00				134		
12.12	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0021	0,019152	1215727,00				23284		
12.13	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**м^3**	**0,011**	**0,10032**	**25523,00**				**2560**		
13	**225-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4**		**54868,00**	**--**	**219472**	**--**	**219472**	**--**	**237030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17558**	
14	**225-101-0111 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**8**		**34695,00**	**--**	**277560**	**--**	**277560**	**--**	**299765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22205**	
15	**225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**		**3778,00**	**--**	**30224**	**--**	**30224**	**--**	**32642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2418**	
16	**225-101-0614 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**4**		**48830,00**	**--**	**195320**	**--**	**195320**	**--**	**210946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15626**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**		**2699,00**	**--**	**21592**	**--**	**21592**	**--**	**23319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1727**	
18	**244-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**4**		**19329,00**	**--**	**77316**	**--**	**77316**	**--**	**83501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6185**	
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=1,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по поверхности плит и колец - толщиной 3 мм**	**$м^2$ поверхности**	**135,02**		**6830,68**	**50,28**	**922278**	**6789**	**718254**	**184302**	**1195106**
		НР - 93%; СП - 8%				**1460,78**	**6,96**	**197235**	**940**		**88526**	
19.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	29,77191	4417,00		131503				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,2835							
19.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	2,738206		925,00		2533			
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,280842		7097,00		1993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,280842		2233,00		627			
19.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	324,048	1367,00				442974		
19.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021603	200348,00				4328		
19.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,032405**	**973152,00**				**31535**		
20	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**30**		**1766,37**	**70,44**	**52991**	**2113**	**15670**	**33778**	**93711**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**35208**	**726**		**6941**	
20.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	10,893	3232,00		35206				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,39							
20.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,38862		5259,00		2044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,38862		1869,00		726			
20.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	2,77542		25,00		69			
20.5	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0204	0,612	25548,00				15635		
20.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	1,05	33,00				35		
21	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**30**		**469,40**	**8,34**	**14082**	**250**	**441**	**12647**	**28868**
		НР - 94%; СП - 8%				**446,35**	**2,13**	**13391**	**64**		**2138**	
21.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,102	3,06	4376,00		13391				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,03							
21.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000408	0,01224		5259,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000408	0,01224		1869,00		23			
21.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	0,01836		10126,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000612	0,01836		2233,00		41			
21.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,018	24399,00				439		
21.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,06	33,00				2		
22	**1107-0107-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,5864**		**1280673,18**	**13364,02**	**750987**	**7837**	**650601**	**110847**	**930781**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%				**157826,45**	**2368,77**	**92549**	**1389**		**68947**	
22.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,656	19,149478	4833,00		92549				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0608	0,6221							
22.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,1432	12,398372		276,00		3422			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0608	0,622053		7097,00		4415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0608	0,622053		2233,00		1389			
22.5	222-509-1006	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	1	0,5864	1101240,00				645767		
22.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,017592	274757,00				4834		
23	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,243774**		**1340556,05**	**13701,91**	**326793**	**3340**	**271133**	**62425**	**420356**
		НР - 118%; СП - 8%				**214623,86**	**2391,99**	**52320**	**583**		**31137**	
23.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	10,825516	4833,00		52320				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0712	0,2611							
23.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	5,387405		276,00		1487			
23.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0712	0,261131		7097,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0712	0,261131		2233,00		583			
23.5	222-509-1006	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	1	0,243774	1101240,00				268454		
23.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,009751	274757,00				2679		
24	**261-103-0102 РСНБ РК 2022**	**Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 - крышка КрД**	**$м^3$**	**0,04**		**42738,00**	**--**	**1710**	**--**	**1710**	**--**	**1847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**137**	
25	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**20**		**1727,04**	**70,44**	**34541**	**1409**	**9660**	**22519**	**61625**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**23472**	**484**		**4565**	
25.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	7,262	3232,00		23471				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,26							
25.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,25908		5259,00		1363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,25908		1869,00		484			
25.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	1,85028		25,00		46			
25.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	0,408	23620,00				9637		
25.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,7	33,00				23		
26	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**20**		**11384,46**	**83,80**	**227689**	**1676**	**177320**	**45500**	**295044**
		НР - 93%; СП - 8%				**2434,64**	**11,60**	**48693**	**232**		**21855**	
26.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	4,41	4417,00		19479				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,042							
26.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,4056		925,00		375			
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0416		7097,00		295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0416		2233,00		93			
26.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	48	1367,00				65616		
26.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0032	200348,00				641		
26.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0048**	**973152,00**				**4671**		
27	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**46**		**4876,64**	**141,60**	**224325**	**6514**	**112117**	**100255**	**350546**
		НР - 94%; СП - 8%				**2297,69**	**20,87**	**105694**	**960**		**25967**	
27.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4243	19,5178	5415,00		105689				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,46							
27.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0612	2,8152		33,00		93			
27.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08211	3,77706		925,00		3494			
27.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003978	0,182988		5259,00		962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003978	0,182988		1869,00		342			
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006018	0,276828		7097,00		1965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006018	0,276828		2233,00		618			
27.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	51,52	353,00				18187		
27.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,15916	174612,00				27791		
27.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,00644	364018,00				2344		
27.10	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	43,7	1238,00				54101		
27.11	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00231**	**0,10626**	**88825,00**				**9439**		
27.12	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,23**	**1117,00**				**257**		
28	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**46**		**2939,48**	**72,46**	**135216**	**3333**	**68111**	**60460**	**211330**
		НР - 94%; СП - 8%				**1386,34**	**11,90**	**63772**	**547**		**15654**	
28.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,256	11,776	5415,00		63767				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,2622							
28.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0459	2,1114		33,00		70			
28.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037536	1,726656		925,00		1597			
28.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002346	0,107916		5259,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002346	0,107916		1869,00		202			
28.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003366	0,154836		7097,00		1099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	0,154836		2233,00		346			
28.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	51,52	353,00				18187		
28.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,06946	174612,00				12129		
28.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,00276	364018,00				1005		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.10	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	26,22	1238,00				32460		
28.11	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00106**	**0,04876**	**88825,00**				**4331**		
29	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**м³**	**2**		**21585,94**	**2464,25**	**43172**	**4929**	**30669**	**7753**	**54999**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**7574**	**946**		**4074**	
29.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	2,0176	3754,00		7574				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,4192							
29.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,121264		56,00		7			
29.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,388544		11965,00		4649			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,388544		2233,00		868			
29.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,005616		10126,00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,005616		2233,00		13			
29.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,010192		10901,00		111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,010192		3190,00		33			
29.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,014768		7097,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,014768		2233,00		33			
29.8	215-204-0503	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	0,0004	0,0008	165331,00				132		
29.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0002	44396,00				9		
29.10	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0073	0,0146	33,00				0		
29.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,072	5596,00				403		
29.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,02	2,04	14542,00				29666		
29.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,04	836,00				33		
29.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м²**	**0,03**	**0,06**	**7094,00**				**426**		
		Канализационные колодцы										
		Земляные работы										
30	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**23,7**		**476,14**	**476,14**	**11285**	**11284**	**--**	**1705**	**14029**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**99,93**	**--**	**2368**		**1039**	
30.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,7418							
30.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	0,742398		15200,00		11284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	0,742398		3190,00		2368			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**4,8**		**563,40**	**563,40**	**2704**	**2705**	**--**	**409**	**3362**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**118,24**	**--**	**568**		**249**	
31.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,1781							
31.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,037066	0,177915		15200,00		2704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,037066	0,177915		3190,00		568			
32	**412-102-0217 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 30 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**421,173**		**29,00**	**--**	**12214**	**--**		**--**	**13191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**977**	
33	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Обратная засыпка экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	**23,7**		**476,14**	**476,14**	**11285**	**11284**	**--**	**1705**	**14029**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**99,93**	**--**	**2368**		**1039**	
33.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,7418							
33.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,031325	0,742398		15200,00		11284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031325	0,742398		3190,00		2368			
34	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - послойное**	**м³ уплотненного грунта**	**23,7**		**497,80**	**192,52**	**11798**	**4563**	**--**	**6249**	**19491**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**7235**	**1445**		**1444**	
34.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	2,66151	2718,00		7234				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,647							
34.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	0,64701		6980,00		4516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	0,64701		2233,00		1445			
34.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	2,58804		18,00		47			
		Устройство колодцев										
35	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**0,45**		**11552,13**	**4222,65**	**5198**	**1901**	**1927**	**1814**	**7574**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**1370**	**581**		**561**	
35.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	0,3978	3445,00		1370				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	0,2527							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,4784	0,21528		6980,00		1503			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	0,21528		2233,00		481			
35.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	0,43056		18,00		8			
35.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	0,03744		10411,00		390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	0,03744		2669,00		100			
35.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,15	0,5175	3721,00				1926		
35.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,15	0,0675	33,00				2		
36	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**4,5**		**1727,04**	**70,44**	**7772**	**317**	**2174**	**5067**	**13866**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**5281**	**109**		**1027**	
36.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,63395	3232,00		5281				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585							
36.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,058293		5259,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,058293		1869,00		109			
36.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,416313		25,00		10			
36.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0204	0,0918	23620,00				2168		
36.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,035	0,1575	33,00				5		
37	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**4,5**		**293,64**	**23,71**	**1321**	**107**	**1083**	**157**	**1596**
		НР - 94%; СП - 8%				**29,01**	**8,01**	**131**	**36**		**118**	
37.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,009	0,0405	3232,00		131				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0193							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004284	0,019278		5259,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004284	0,019278		1869,00		36			
37.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047328	0,212976		25,00		5			
37.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0102	0,0459	23620,00				1084		
38	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**4,5**		**11384,46**	**83,80**	**51230**	**377**	**39897**	**10238**	**66385**
		НР - 93%; СП - 8%				**2434,64**	**11,60**	**10956**	**52**		**4917**	
38.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	0,99225	4417,00		4383				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0095							
38.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,09126		925,00		84			
38.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,00936		7097,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,00936		2233,00		21			
38.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,8	1367,00				14764		
38.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00072	200348,00				144		
38.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,00108**	**973152,00**				**1051**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**4,5**		**1727,04**	**70,44**	**7772**	**317**	**2174**	**5067**	**13866**
		НР - 94%; СП - 8%				**1173,60**	**24,21**	**5281**	**109**		**1027**	
39.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,63395	3232,00		5281				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,058293		5259,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,058293		1869,00		109			
39.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,416313		25,00		10			
39.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0204	0,0918	23620,00				2168		
39.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,035	0,1575	33,00				5		
40	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м² стяжки**	**4,5**		**880,94**	**71,14**	**3964**	**320**	**3252**	**470**	**4788**
		НР - 94%; СП - 8%				**87,03**	**24,02**	**392**	**108**		**355**	
40.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0269	0,12105	3232,00		391				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	0,058							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012852	0,057834		5259,00		304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	0,057834		1869,00		108			
40.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,141984	0,638928		25,00		16			
40.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0306	0,1377	23620,00				3252		
41	**1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**1,58**		**97740,78**	**25091,64**	**154430**	**39645**	**18750**	**106667**	**281985**
		НР - 99%; СП - 8%				**60781,73**	**7410,85**	**96035**	**11709**		**20888**	
41.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4238	22,789604	4214,00		96035				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4773	3,9141							
41.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0312	0,049296		336,00		17			
41.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0156	0,024648		5428,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,024648		2233,00		55			
41.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01872	0,029578		10126,00		300			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872	0,029578		2233,00		66			
41.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,96352	3,102362		10901,00		33819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,96352	3,102362		3190,00		9897			
41.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47944	0,757515		7097,00		5376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47944	0,757515		2233,00		1692			
41.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,16	0,2528	4068,00				1028		
41.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,41	0,6478	17086,00				11068		
41.10	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,077	0,12166	23620,00				2874		
41.11	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	0,001264	24399,00				31		
41.12	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,002686	1215727,00				3265		
41.13	**233-402-0104**	**Раствор асбоцементный**	**м³**	**0,012**	**0,01896**	**25523,00**				**484**		
42	**225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**		**15231,00**	**--**	**45693**	**--**	**45693**	**--**	**49348**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3655	
43	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС10.6**	шт.	3		34695,00	--	104085	--	104085	--	112412
		СП - 8%				--	--	--	--		8327	
44	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	4		3778,00	--	15112	--	15112	--	16321
		СП - 8%				--	--	--	--		1209	
45	225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	3		12578,00	--	37734	--	37734	--	40753
		СП - 8%				--	--	--	--		3019	
46	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3		2699,00	--	8097	--	8097	--	8745
		СП - 8%				--	--	--	--		648	
47	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	3		19329,00	--	57987	--	57987	--	62626
		СП - 8%				--	--	--	--		4639	
48	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=1,5	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по поверхности плит и колец - толщиной 3 мм**	$м^2$ поверхности	45,28		6830,68	50,28	309293	2277	240872	61807	400788
		НР - 93%; СП - 8%				1460,78	6,96	66144	315		29688	
48.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	9,98424	4417,00		44100				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0951							
48.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,918278		925,00		849			
48.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,094182		7097,00		668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,094182		2233,00		210			
48.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	108,672	1367,00				148555		
48.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007245	200348,00				1451		
48.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,010867**	**973152,00**				**10575**		
49	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	4,5		1766,37	70,44	7949	317	2351	5067	14057
		НР - 94%; СП - 8%				1173,60	24,21	5281	109		1041	
49.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	1,63395	3232,00		5281				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0585							
49.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,058293		5259,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,058293		1869,00		109			
49.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	0,416313		25,00		10			
49.5	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0204	0,0918	25548,00				2345		
49.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,1575	33,00				5		
50	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия цементные. Железнение**	$м^2$ покрытия	4,5		469,40	8,34	2112	38	65	1897	4330
		НР - 94%; СП - 8%				446,35	2,13	2009	10		321	
50.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,102	0,459	4376,00		2009				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0045							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000408	0,001836		5259,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000408	0,001836		1869,00		3			
50.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000612	0,002754		10126,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000612	0,002754		2233,00		6			
50.5	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,0027	24399,00				66		
50.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,009	33,00				0		
51	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,1085**		**1340556,05** **214623,86**	**13701,91** **2391,99**	**145450** **23287**	**1487** **260**	**120676**	**27785** **13859**	**187093**
51.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,408	4,818268	4833,00		23287				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0712	0,1162							
51.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,1	2,39785		276,00		662			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0712	0,116225		7097,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0712	0,116225		2233,00		260			
51.5	222-509-1006	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	1	0,1085	1101240,00				119485		
51.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00434	274757,00				1192		
52	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**15**		**1727,04** **1173,60**	**70,44** **24,21**	**25906** **17604**	**1056** **363**	**7246**	**16889** **3424**	**46219**
52.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3631	5,4465	3232,00		17603				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,195							
52.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012954	0,19431		5259,00		1022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012954	0,19431		1869,00		363			
52.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,092514	1,38771		25,00		35			
52.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0204	0,306	23620,00				7228		
52.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,525	33,00				17		
53	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=2,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**15**		**11384,46** **2434,64**	**83,80** **11,60**	**170767** **36520**	**1257** **174**	**132990**	**34125** **16391**	**221283**
53.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	3,3075	4417,00		14609				
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0315							
53.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	0,3042		925,00		281			
53.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	0,0312		7097,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	0,0312		2233,00		70			
53.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	36	1367,00				49212		
53.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0024	200348,00				481		
53.7	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,00024**	**0,0036**	**973152,00**				**3503**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12**		**4876,64**	**141,60**	**58520**	**1699**	**29249**	**26153**	**91447**
		НР - 94%; СП - 8%				**2297,69**	**20,87**	**27572**	**250**		**6774**	
54.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4243	5,0916	5415,00		27571				
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,12							
54.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0612	0,7344		33,00		24			
54.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08211	0,98532		925,00		911			
54.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003978	0,047736		5259,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003978	0,047736		1869,00		89			
54.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006018	0,072216		7097,00		513			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006018	0,072216		2233,00		161			
54.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	13,44	353,00				4744		
54.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,04152	174612,00				7250		
54.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,00168	364018,00				612		
54.10	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	11,4	1238,00				14113		
54.11	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00231**	**0,02772**	**88825,00**				**2462**		
54.12	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,005**	**0,06**	**1117,00**				**67**		
55	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**12**		**2939,48**	**72,46**	**35274**	**870**	**17768**	**15772**	**55130**
		НР - 94%; СП - 8%				**1386,34**	**11,90**	**16636**	**143**		**4084**	
55.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,256	3,072	5415,00		16635				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,0684							
55.3	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0459	0,5508		33,00		18			
55.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037536	0,450432		925,00		417			
55.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002346	0,028152		5259,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002346	0,028152		1869,00		53			
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003366	0,040392		7097,00		287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003366	0,040392		2233,00		90			
55.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	1,12	13,44	353,00				4744		
55.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,01812	174612,00				3164		
55.9	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,00072	364018,00				262		
55.10	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	6,84	1238,00				8468		
55.11	**217-701-0101**	**Мука андезитовая кислотоупорная**	**т**	**0,00106**	**0,01272**	**88825,00**				**1130**		
56	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство (Отмостка)**	**$м^3$**	**0,9**		**21585,94**	**2464,25**	**19427**	**2218**	**13801**	**3489**	**24749**
		НР - 91%; СП - 8%				**3787,04**	**472,82**	**3408**	**426**		**1833**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0088	0,90792	3754,00		3408				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2096	0,1886							
56.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060632	0,054569		56,00		3			
56.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194272	0,174845		11965,00		2092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,194272	0,174845		2233,00		390			
56.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002808	0,002527		10126,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,002527		2233,00		6			
56.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,004586		10901,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,004586		3190,00		15			
56.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007384	0,006646		7097,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007384	0,006646		2233,00		15			
56.8	215-204-0503	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	$м^3$	0,0004	0,00036	165331,00				60		
56.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00009	44396,00				4		
56.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0073	0,00657	33,00				0		
56.11	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,036	0,0324	5596,00				181		
56.12	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,02	0,918	14542,00				13350		
56.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,018	836,00				15		
56.14	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,03**	**0,027**	**7094,00**				**192**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8415358**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1470668**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**397914**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**102663**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**4273895**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**122304**				
		- Накладные расходы	Тенге								**1527222**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**623360**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-4

на Внешнее сетчатое ограждение и внутреннее сетчатое ограждение

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	20318,568
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4483,304
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,113

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Устройство ограждения					
1	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**220,6000**		**10728,98**	**2366813**
1. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,55	341,8418	4417,00	1509915
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2234	49,282	3155,15	155492
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	751710	165827226	--	--
		Итого оплата труда:				**7549,44**	**1665406**
1. 4	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,07852	17,3215	1194,00	20682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,005408	1,193	390,00	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21528	47,4908	10901,00	517697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21528	47,4908	3190,00	151496

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	1,7895	7097,00	12700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008112	1,7895	2233,00	3996
		Итого эксплуатация машин:				**2500,20**	**551544**
1. 8	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00009	0,0199	23620,00	469
1. 9	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00021	0,0463	35709,00	1654
1.10	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02	4,412	592,00	2612
1.11	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	0,00227	0,5008	128,00	64
1.12	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	0,00002	0,0044	1101240,00	4859
1.13	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12	26,472	2651,00	70177
1.14	212-101-0308 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,0703	15,5082	14542,00	225520
		Итого материалов:				**1384,20**	**305355**
		Накладные расходы	%	118		8908,34	1965180
		Сметная прибыль	%	8		1570,99	346560
		Сметная стоимость:				**21208,31**	**4678553**
2	**1107-0111-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2,0000**		**81214,66**	**162429**
2. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,104	26,208	4417,00	115761
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,908	3,8156	3029,93	11561
2. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	57631	115262	--	--
		Итого оплата труда:				**63661,04**	**127322**
2. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,146952	0,2939	56,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,419432	0,8389	276,00	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 6	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,08632	0,1726	10226,00	1765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08632	0,1726	2669,00	461
2. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,0069	10126,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,0069	2233,00	15
2. 8	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,55	3,0992	10901,00	33784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,55	3,0992	3190,00	9886
2. 9	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,268424	0,5368	7097,00	3810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,268424	0,5368	2233,00	1199
		Итого эксплуатация машин:				**19838,65**	**39677**
2.10	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,03	0,06	3692,00	222
2.11	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,173	0,346	14607,00	5054
2.12	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00061	0,0012	17111,00	21
2.13	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00146	0,0029	35709,00	104
2.14	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,6	2651,00	1591
		Итого материалов:				**3495,64**	**6991**
		Накладные расходы	%	118		75120,03	150240
		Сметная прибыль	%	8		12506,78	25014
		Сметная стоимость:				**168841,47**	**337683**
3	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство без установки столбов при оградах из панелей**	**шт.**	**3,0000**		**3360,54**	**10082**
3. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7384	2,2152	3754,00	8316
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0105	2285,71	24
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4140	12420	--	--
		Итого оплата труда:				**2779,85**	**8340**
3. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	0,3619	276,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	0,0106	7097,00	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	0,0106	2233,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**58,39**	**175**
3. 6	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,6	2651,00	1591
		Итого материалов:				**530,20**	**1591**
		Накладные расходы	%	118		3280,22	9841
		Сметная прибыль	%	8		531,26	1594
		Сметная стоимость:				**7172,02**	**21516**
4	**222-509-0802 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	**т**	**4,7229**		**1033542,00**	**4881316**
		Сметная прибыль	%	8		82683,36	390505
		Сметная стоимость:				**1116225,36**	**5271821**
5	**222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 - ворота и калитки**	**т**	**0,7774**		**1043268,00**	**811037**
		Сметная прибыль	%	8		83461,44	64883
		Сметная стоимость:				**1126729,44**	**875920**
6	**241-102-0184 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	**м**	**45,0000**		**5325,00**	**239625**
		Сметная прибыль	%	8		426,00	19170
		Сметная стоимость:				**5751,00**	**258795**
7	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**158,0000**		**4372,00**	**690776**
		Сметная прибыль	%	8		349,76	55262
		Сметная стоимость:				**4721,76**	**746038**
8	**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 из стали С245**	**т**	**0,1469**		**503258,00**	**73919**
		Сметная прибыль	%	8		40260,64	5913
		Сметная стоимость:				**543518,64**	**79832**
9	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	**м оград**	**602,5000**		**7111,77**	**4284841**
9. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,018	613,4655	3975,00	2438525
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1282	77,2405	3126,37	241482
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1214001	731435602,5	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**4447,98**	**2679908**
9. 4	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,005408	3,2583	390,00	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1196	72,059	10901,00	785515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1196	72,059	3190,00	229868
9. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008632	5,2008	7097,00	36910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008632	5,2008	2233,00	11613
		Итого эксплуатация машин:				**1367,13**	**823696**
9. 7	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,255	153,6375	845,00	129824
9. 8	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	0,00002	0,0121	1101240,00	13270
9. 9	215-101-0203 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	0,0052	3,133	124270,00	389338
9.10	215-203-0304 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0052	3,133	82079,00	257154
9.11	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	0,1446	1528659,00	221044
9.12	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	14,46	836,00	12089
		Итого материалов:				**1697,46**	**1022719**
		Накладные расходы	%	118		5248,62	3162294
		Сметная прибыль	%	8		988,83	595770
		Сметная стоимость:				**13349,22**	**8042905**
10	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз - поверхностей стоек, соприкасающихся с грунтом**	**$м^2$**	**20,0000**		**174,49**	**3490**
10. 1	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0221	0,442	5218,00	2306
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008	2250,00	18
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1161	23220	--	--
		Итого оплата труда:				**116,40**	**2328**
10. 4	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,002	35,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,002	10126,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,002	2233,00	4
10. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,0061	7097,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,0061	2233,00	14
10. 7	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,2285	200,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,49**	**110**
10. 8	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,0003	612933,00	159
10. 9	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,09	1,8	506,00	911
		Итого материалов:				**53,51**	**1070**
		Накладные расходы	%	69		80,32	1606
		Сметная прибыль	%	8		20,38	408
		Сметная стоимость:				**275,19**	**5504**
		Ограждение сетчетое в расширений бурыл учтено в прайс листе по поз.33 - 167п.м.					

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**13524328**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**4074727**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1415202**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**408577**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**8034400**
- перевозка грузов	Тенге					**0**
- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы	Тенге					**5289161**
ИТОГО:	Тенге					**18813489**
Сметная прибыль	Тенге					**1505079**
ИТОГО по смете:	Тенге					**20318568**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ. Архитектурно-строительные решения
Шифр объекта 2-1

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

на Внешнее сетчатое ограждение и внутреннее сетчатое ограждение
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.АС

Сметная стоимость	20318,568	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4483,304	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Устройство ограждения										
1	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**220,6**		**10728,98** **6844,58**	**2500,20** **704,86**	**2366813** **1509914**	**551544** **155492**	**305355**	**1965180** **346560**	**4678553**
1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5496	341,84176	4417,00		1509915				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2234	49,282							
1.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,07852	17,321512		1194,00		20682			
1.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,005408	1,193005		390,00		465			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21528	47,490768		10901,00		517697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21528	47,490768		3190,00		151496			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	1,789507		7097,00		12700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008112	1,789507		2233,00		3996			
1.7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00009	0,019854	23620,00				469		
1.8	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00021	0,046326	35709,00				1654		
1.9	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02	4,412	592,00				2612		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00227	0,500762	128,00				64		
1.11	222-509-1006	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	0,00002	0,004412	1101240,00				4859		
1.12	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12	26,472	2651,00				70177		
1.13	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,0703	15,50818	14542,00				225520		
2	**1107-0111-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**		**81214,66**	**19838,65**	**162429**	**39677**	**6991**	**150240**	**337683**
		НР - 118%; СП - 8%				**57880,37**	**5780,67**	**115761**	**11561**		**25014**	
2.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,104	26,208	4417,00		115761				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9078	3,8156							
2.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,146952	0,293904		56,00		16			
2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,419432	0,838864		276,00		232			
2.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,08632	0,17264		10226,00		1765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08632	0,17264		2669,00		461			
2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003432	0,006864		10126,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003432	0,006864		2233,00		15			
2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5496	3,0992		10901,00		33784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5496	3,0992		3190,00		9886			
2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,268424	0,536848		7097,00		3810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,268424	0,536848		2233,00		1199			
2.9	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,03	0,06	3692,00				222		
2.10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,173	0,346	14607,00				5054		
2.11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00061	0,00122	17111,00				21		
2.12	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00146	0,00292	35709,00				104		
2.13	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,6	2651,00				1591		
3	**1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство без установки столбов при оградах из панелей**	**шт.**	**3**		**3360,54**	**58,39**	**10082**	**175**	**1591**	**9841**	**21516**
		НР - 118%; СП - 8%				**2771,95**	**7,90**	**8316**	**24**		**1594**	
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7384	2,2152	3754,00		8316				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,0105							
3.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12064	0,36192		276,00		100			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003536	0,010608		7097,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003536	0,010608		2233,00		24			
3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,6	2651,00				1591		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**222-509-0802 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т**	**т**	**4,7229**		**1033542,00**	**--**	**4881316**	**--**	**4881316**	**--**	**5271821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390505**	
5	**222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 - ворота и калитки**	**т**	**0,7774**		**1043268,00**	**--**	**811037**	**--**	**811037**	**--**	**875920**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64883**	
6	**241-102-0184 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	**м**	**45**		**5325,00**	**--**	**239625**	**--**	**239625**	**--**	**258795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19170**	
7	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**158**		**4372,00**	**--**	**690776**	**--**	**690776**	**--**	**746038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55262**	
8	**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 из стали С245**	**т**	**0,14688**		**503258,00**	**--**	**73919**	**--**	**73919**	**--**	**79832**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5913**	
9	**1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка**	**м оград**	**602,5**		**7111,77**	**1367,13**	**4284841**	**823696**	**1022719**	**3162294**	**8042905**
		НР - 118%; СП - 8%				**4047,18**	**400,80**	**2438426**	**241482**		**595770**	
9.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0182	613,4655	3975,00		2438525				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1282	77,2405							
9.3	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,005408	3,25832		390,00		1271			
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1196	72,059		10901,00		785515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1196	72,059		3190,00		229868			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008632	5,20078		7097,00		36910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008632	5,20078		2233,00		11613			
9.6	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0,255	153,6375	845,00				129824		
9.7	222-509-1006	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	0,00002	0,01205	1101240,00				13270		
9.8	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	$м^3$	0,0052	3,133	124270,00				389338		
9.9	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0052	3,133	82079,00				257154		
9.10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	0,1446	1528659,00				221044		
9.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,024	14,46	836,00				12089		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз - поверхностей стоек, соприкасающихся с грунтом** *НР - 69%; СП - 8%*	**м²**	**20**		**174,49** **115,49**	**5,49** **0,91**	**3490** **2310**	**110** **18**	**1070**	**1606** **408**	**5504**
10.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0221	0,442	5218,00		2306				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,008							
10.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000102	0,00204		35,00		0			
10.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000102	0,00204		10126,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000102	0,00204		2233,00		5			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000306	0,00612		7097,00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000306	0,00612		2233,00		14			
10.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011424	0,22848		200,00		46			
10.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,00026	612933,00				159		
10.8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,09	1,8	506,00				911		
		Ограждение сетчетое в расширений бурыл учтено в прайс листе по поз.33 - 167п.м.										
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									**20318568**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4074727**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1415202**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**408577**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8034400**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5289161**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1505079**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-5

на монтаж оборудования

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость, тыс. тенге	3140302,895
Сметная заработная плата, тыс. тенге	16815,426
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,826

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Оборудование					
1	**1337-0102-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Оборудование массой 40 т. Монтаж на открытой площадке (БМЗ)**	**шт.**	**1,0000**		**2662493,38**	**2662493**
1. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	450,11	450,11	4061,00	1827897
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,024	53,0244	2964,54	157193
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1005096	1005096	--	--
		Итого оплата труда:				**1985089,84**	**1985090**
1. 4	314-104-0304 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,768	5,768	26110,00	150602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	11,536	11,536	2929,50	33795
1. 5	314-103-0304 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 63 т	маш.-ч	24,287	24,2874	22805,00	553874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	36,4305	36,4311	3016,67	109900
1. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,115	21,115	47,00	992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,057	5,0573	9369,00	47382

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,057	5,0573	2669,00	13498
1. 8	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,57	30,5704	276,00	8437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,957	1,957	84,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**761452,70**	**761453**
1.10	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6	3,6	316,00	1138
1.11	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,5	12,5	315,00	3938
1.12	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8	5,8	130,00	754
1.13	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,023	327064,00	7522
1.14	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6	3,6	16609,00	59792
		Итого материалов:				**73143,97**	**73143**
		Накладные расходы	%	61		1210904,80	1210905
		Сметная прибыль	%	8		309871,85	309872
		Сметная стоимость:				**4183270,03**	**4183270**
2	**Перечень оборуд., материалов п.14**	**КТПБ(МК)-110-4Н/10-2х25000-6-А-1-У1**	**компл**	**1,0000**		**3105721831,88**	**3105721832**
3	**1308-0101-2520 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 КВ•А - два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1,0000**		**17468191,83**	**17468192**
3. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3063,22	3063,22	4586,00	14047927
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	260,312	260,3119	3005,66	782409
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6840170	6840170	--	--
		Итого оплата труда:				**14830336,31**	**14830336**
3. 4	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,284	5,2839	4385,00	23170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,284	5,2839	1869,00	9876
3. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,44	152,44	276,00	42073

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	212,18	212,18	10901,00	2312974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	212,18	212,18	3190,00	676854
3. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,848	42,848	7097,00	304092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,848	42,848	2233,00	95680
		Итого эксплуатация машин:				**2682309,78**	**2682309**
3. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,99	0,99	698,00	691
3. 9	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00015	0,0001	82079,00	12
3.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0148	0,0148	1528659,00	22624
3.11	217-502-0101 РСНБ РК 2022	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	т	0,0036	0,0036	2126844,00	7657
3.12	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,36	0,36	315,00	113
3.13	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00968	0,0097	780472,00	7555
3.14	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00306	0,0031	1562871,00	4782
3.15	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	3,78	3,78	939,00	3549
3.16	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0004	0,0004	414094,00	166
3.17	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,8	12,8	398,00	5094
3.18	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	3,22	3,22	5090,00	16390
3.19	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0001	0,0001	521019,00	52
3.20	261-102-0138 РСНБ РК 2022	Пруток круглый латунный марки ЛС59-1, диаметром 20 мм ГОСТ 2060-2006	т	0,00027	0,0003	2519016,00	680
3.21	261-107-0695 РСНБ РК 2022	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,85	0,85	1729,00	1470
3.22	261-107-0713 РСНБ РК 2022	Паста кварцевазелиновая	кг	0,9	0,9	2706,00	2435
3.23	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00234	0,0023	7763690,00	18167
3.24	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,3	24,3	322,00	7825

1	2	3	4	5	6	7	8
3.25	261-404-0565 РСНБ РК 2022	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	67	67	8498,00	569366
3.26	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,044	0,044	93332,00	4107
3.27	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,012	0,012	354405,00	4253
3.28	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30,2	30,2	1137,00	34337
3.29	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7128	0,7128	1438,00	1025
3.30	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0333	0,0333	768895,00	25604
		Итого материалов:				**737955,13**	**737956**
		Накладные расходы	%	72		10677842,14	10677842
		Сметная прибыль	%	8		2251682,72	2251683
		Сметная стоимость:				**30397716,69**	**30397717**
4	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0200**		**3479,00**	**70**
		Сметная прибыль	%	8		278,32	6
		Сметная стоимость:				**3757,32**	**76**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					**3125852587**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**15875824**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3443762**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**939602**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**811169**
	- перевозка грузов	Тенге					**0**
	- оборудование	Тенге					**3105721832**
Накладные расходы		Тенге					**11888747**
ИТОГО:		Тенге					**3137741334**
Сметная прибыль		Тенге					**2561561**
ИТОГО по смете:		Тенге					**3140302895**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ
Шифр объекта 2-1

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

на монтаж оборудования
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость	3140302,895	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16815,426	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,826	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Оборудование										
1	**1337-0102-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Оборудование массой 40 т. Монтаж на открытой площадке (БМЗ)** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**2662493,38** **1827896,71**	**761452,70** **157193,13**	**2662493** **1827897**	**761453** **157193**	**73143**	**1210905** **309872**	**4183270**
1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	450,11	450,11	4061,00		1827897				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,0244	53,0244							
1.3	314-104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью от 50 до 63 т	маш.-ч	5,768	5,768		26110,00		150602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	11,536	11,536		2929,50		33795			
1.4	314-103-0304	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 63 т	маш.-ч	24,2874	24,2874		22805,00		553874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	36,4311	36,4311		3016,67		109900			
1.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,115	21,115		47,00		992			
1.6	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0573	5,0573		9369,00		47382			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,0573	5,0573		2669,00		13498			
1.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,5704	30,5704		276,00		8437			
1.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,957	1,957		84,00		164			
1.9	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6	3,6	316,00				1138		
1.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,5	12,5	315,00				3938		
1.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,8	5,8	130,00				754		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,023	327064,00				7522		
1.13	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3,6	3,6	16609,00				59792		
2	**Перечень оборуд., материалов п.14**	**КТПБ(МК)-110-4Н/10-2х25000-6-А-1-У1**	**компл**	**1**		**3105721831,88**	**--**	**3105721832**	**--**		**--**	**3105721832**
						--	**--**	**--**	**--**	**3105721832**	**--**	
3	**1308-0101-2520 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 63000 КВ•А - два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**		**17468191,83**	**2682309,78**	**17468192**	**2682309**	**737956**	**10677842**	**30397717**
		НР - 72%; СП - 8%				**14047926,92**	**782409,39**	**14047927**	**782409**		**2251683**	
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3063,22	3063,22	4586,00		14047927				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	260,3119	260,3119							
3.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,2839	5,2839		4385,00		23170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2839	5,2839		1869,00		9876			
3.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	152,44	152,44		276,00		42073			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	212,18	212,18		10901,00		2312974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	212,18	212,18		3190,00		676854			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,848	42,848		7097,00		304092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,848	42,848		2233,00		95680			
3.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,99	0,99	698,00				691		
3.8	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00015	0,00015	82079,00				12		
3.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0148	0,0148	1528659,00				22624		
3.10	217-502-0101	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	т	0,0036	0,0036	2126844,00				7657		
3.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,36	0,36	315,00				113		
3.12	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00968	0,00968	780472,00				7555		
3.13	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00306	0,00306	1562871,00				4782		
3.14	261-107-0914	Вазелин технический	кг	3,78	3,78	939,00				3549		
3.15	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0004	0,0004	414094,00				166		
3.16	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12,8	12,8	398,00				5094		
3.17	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	3,22	3,22	5090,00				16390		
3.18	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0001	0,0001	521019,00				52		
3.19	261-102-0138	Пруток круглый латунный марки ЛС59-1, диаметром 20 мм ГОСТ 2060-2006	т	0,00027	0,00027	2519016,00				680		
3.20	261-107-0695	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,85	0,85	1729,00				1470		
3.21	261-107-0713	Паста кварцевазелиновая	кг	0,9	0,9	2706,00				2435		
3.22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00234	0,00234	7763690,00				18167		
3.23	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,3	24,3	322,00				7825		
3.24	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	67	67	8498,00				569366		
3.25	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,044	0,044	93332,00				4107		
3.26	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,012	0,012	354405,00				4253		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	30,2	30,2	1137,00				34337		
3.28	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7128	0,7128	1438,00				1025		
3.29	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0333	0,0333	768895,00				25604		
4	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,02**		**3479,00**	**--**	**70**	**--**	**70**	**--**	**76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**3140302895**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15875824**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3443762**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**939602**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**811169**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**3105721832**		
		- Накладные расходы	Тенге								**11888747**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2561561**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-6

на заземление

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость, тыс. тенге	1696,57
Сметная заработная плата, тыс. тенге	791,217
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,205

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**48,6000**		**6002,80**	**291736**
1. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,602	77,8378	3748,00	291736
1. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	140497	6828154,2	--	--
		Итого оплата труда:				**6002,80**	**291736**
		Накладные расходы	%	72		4322,02	210050
		Сметная прибыль	%	8		825,99	40143
		Сметная стоимость:				**11150,81**	**541929**
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**48,6000**		**3131,71**	**152201**
2. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,011	49,1297	3098,00	152204
2. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	73300	3562380	--	--
		Итого оплата труда:				**3131,71**	**152201**
		Накладные расходы	%	72		2254,83	109585
		Сметная прибыль	%	8		430,92	20943

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5817,46**	**282728**
3	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**270,0000**		**1114,75**	**300983**
3. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	44,496	4440,00	197562
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,783	2696,04	2111
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	96200	25974000	--	--
		Итого оплата труда:				**739,53**	**199673**
3. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,032239	8,7045	276,00	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001442	0,3893	10901,00	4244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,3893	3190,00	1242
3. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001442	0,3893	7097,00	2763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,3893	2233,00	869
		Итого эксплуатация машин:				**34,85**	**9409**
3. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	5,4	1293,00	6982
3. 8	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1,62	1137,00	1842
3. 9	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	0,00092	0,2484	342948,00	85188
		Итого материалов:				**348,19**	**94012**
		Накладные расходы	%	72		532,46	143764
		Сметная прибыль	%	8		131,78	35581
		Сметная стоимость:				**1778,99**	**480328**
4	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**30,0000**		**5424,34**	**162730**
4. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	21,63	4440,00	96037
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,495	2709,09	1341
4. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	46764	1402920	--	--
		Итого оплата труда:				**3245,93**	**97378**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26162	7,8486	276,00	2166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	0,2472	10901,00	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,2472	3190,00	789
4. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	0,2472	7097,00	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,2472	2233,00	552
		Итого эксплуатация машин:				**220,51**	**6616**
4. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	5,7	1293,00	7370
4. 8	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	2,13	1137,00	2422
4. 9	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,141	356636,00	50286
		Итого материалов:				**2002,59**	**60077**
		Накладные расходы	%	72		2337,07	70112
		Сметная прибыль	%	8		620,91	18627
		Сметная стоимость:				**8382,32**	**251469**
5	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**60,0000**		**1559,54**	**93572**
5. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1854	11,124	4440,00	49391
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,312	2685,90	838
5. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	24050	1443000	--	--
		Итого оплата труда:				**837,14**	**50229**
5. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034608	2,0765	276,00	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,1545	10901,00	1684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,1545	3190,00	493
5. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,1545	7097,00	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,1545	2233,00	345
		Итого эксплуатация машин:				**55,90**	**3354**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 7	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,9	300,00	270
5. 8	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0024	354405,00	851
5. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	0,78	1137,00	887
5.10	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	0,0013	0,078	484090,00	37759
5.11	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	0,0014	768895,00	1061
		Итого материалов:				**680,46**	**40827**
		Накладные расходы	%	72		602,74	36164
		Сметная прибыль	%	8		172,98	10379
		Сметная стоимость:				**2335,26**	**140115**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:		Тенге					**1001222**
в том числе:							
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**786927**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**19379**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4290**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**194917**
	- перевозка грузов	Тенге					**0**
	- оборудование	Тенге					**0**
Накладные расходы		Тенге					**569675**
ИТОГО:		Тенге					**1570897**
Сметная прибыль		Тенге					**125673**
ИТОГО по смете:		Тенге					**1696570**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ
Шифр объекта 2-1

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

на заземление
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость	1696,570	тыс.тенге
Сметная заработная плата	791,217	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,205	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**48,6**		**6002,80**	**--**	**291736**	**--**	**--**	**210050**	**541929**
		НР - 72%; СП - 8%				**6002,80**	**--**	**291736**	**--**		**40143**	
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	77,83776	3748,00		291736				
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**48,6**		**3131,71**	**--**	**152201**	**--**	**--**	**109585**	**282728**
		НР - 72%; СП - 8%				**3131,71**	**--**	**152201**	**--**		**20943**	
2.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	49,12974	3098,00		152204				
3	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**270**		**1114,75**	**34,85**	**300983**	**9409**	**94012**	**143764**	**480328**
		НР - 72%; СП - 8%				**731,71**	**7,82**	**197562**	**2111**		**35581**	
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	44,496	4440,00		197562				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,783							
3.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,032239	8,70453		276,00		2402			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001442	0,38934		10901,00		4244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,38934		3190,00		1242			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001442	0,38934		7097,00		2763			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,38934		2233,00		869			
3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	5,4	1293,00				6982		
3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,006	1,62	1137,00				1842		
3.8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,2484	342948,00				85188		
4	**1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**30**		**5424,34**	**220,51**	**162730**	**6616**	**60077**	**70112**	**251469**
		НР - 72%; СП - 8%				**3201,24**	**44,69**	**96037**	**1341**		**18627**	
4.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,721	21,63	4440,00		96037				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,495							
4.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26162	7,8486		276,00		2166			
4.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00824	0,2472		10901,00		2695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,2472		3190,00		789			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00824	0,2472		7097,00		1754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00824	0,2472		2233,00		552			
4.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	5,7	1293,00				7370		
4.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	2,13	1137,00				2422		
4.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	0,141	356636,00				50286		
5	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**60**		**1559,54**	**55,90**	**93572**	**3354**	**40827**	**36164**	**140115**
		НР - 72%; СП - 8%				**823,18**	**13,96**	**49391**	**838**		**10379**	
5.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1854	11,124	4440,00		49391				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,312							
5.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034608	2,07648		276,00		573			
5.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,1545		10901,00		1684			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,1545		3190,00		493			
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,1545		7097,00		1096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,1545		2233,00		345			
5.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,9	300,00				270		
5.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0024	354405,00				851		
5.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,013	0,78	1137,00				887		
5.9	214-208-0102	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	0,078	484090,00				37759		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	0,00138	768895,00				1061		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1696570**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**786927**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19379**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**4290**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**194917**		
		- Накладные расходы	Тенге								**569675**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**125673**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-7

на освещение

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость, тыс. тенге	2461,199
Сметная заработная плата, тыс. тенге	201,803
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,047

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2,0000**		**47346,50**	**94693**
1. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	6,18	4763,00	29435
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5974	1,1948	2711,75	3240
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14331	28662	--	--
		Итого оплата труда:				**16337,52**	**32675**
1. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,185	2,369	276,00	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2987	0,5974	10901,00	6512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2987	0,5974	3190,00	1906
1. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2987	0,5974	7097,00	4240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2987	0,5974	2233,00	1334
		Итого эксплуатация машин:				**5702,92**	**11406**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,05	1054349,00	52717
1. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,0003	1528659,00	520
1. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,5	1137,00	569
1.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,0001	768895,00	46
		Итого материалов:				**26925,91**	**53852**
		Накладные расходы	%	72		11763,01	23526
		Сметная прибыль	%	8		4728,76	9458
		Сметная стоимость:				**63838,27**	**127677**
2	**515-301-0524 РСНБ РК 2022 прим.**	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3022-54УЗ(ПР11-3023-54У1)**	**шт.**	**2,0000**		**368000,00**	**736000**
3	**1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(щит сварки)**	**шт.**	**1,0000**		**15448,10**	**15448**
3. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2,06	4763,00	9812
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206	2718,45	56
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4777	4777	--	--
		Итого оплата труда:				**9867,64**	**9868**
3. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2884	0,2884	17,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	0,1339	276,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	10901,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	3190,00	33
3. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	7097,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,00	23
3. 8	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	0,206	141,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**256,28**	**256**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 9	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	1054349,00	3163
3.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000384	0,0004	1528659,00	587
3.11	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	594,00	6
3.12	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00	8
3.13	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00	2
3.14	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00	3
3.15	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00	1464
3.16	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00	3
3.17	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1137,00	80
3.18	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00	29
3.19	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000046	0	768895,00	35
		Итого материалов:				**5380,04**	**5380**
		Накладные расходы	%	72		7104,70	7105
		Сметная прибыль	%	8		1804,22	1804
		Сметная стоимость:				**24357,02**	**24357**
4	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,0360**		**3479,00**	**125**
		Сметная прибыль	%	8		278,32	10
		Сметная стоимость:				**3757,32**	**135**
5	**1308-0305-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте**	**шт.**	**6,0000**		**31841,07**	**191046**
5. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,296	19,776	4763,00	94193
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,675	10,0524	2670,51	26845
5. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	45861	275166	--	--
		Итого оплата труда:				**20172,96**	**121038**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,617	9,7026	8450,00	81987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,617	9,7026	2669,00	25896
5. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13699	0,8219	276,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029149	0,1749	10901,00	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029149	0,1749	3190,00	558
5. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029149	0,1749	7097,00	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029149	0,1749	2233,00	391
		Итого эксплуатация машин:				**14226,93**	**85362**
5. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,0023	1528659,00	3485
5. 9	261-107-0673 РСНБ РК 2022	Профиль монтажный	шт.	1,65	9,9	708,00	7009
5.10	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0612	5671,00	347
5.11	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,0002	795792,00	191
5.12	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,052	0,312	1137,00	355
5.13	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,005	0,03	3479,00	104
		Итого материалов:				**1915,29**	**11491**
		Накладные расходы	%	72		14524,53	87147
		Сметная прибыль	%	8		3709,25	22256
		Сметная стоимость:				**50074,85**	**300449**
6	**247-104-0129 РСНБ РК 2022**	**Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-144, мощность 178 Вт, IP67**	**шт.**	**6,0000**		**164551,00**	**987306**
		Сметная прибыль	%	8		13164,08	78984
		Сметная стоимость:				**177715,08**	**1066290**
7	**1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**26330,94**	**52662**
7. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	8,24	4516,00	37212
7. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	18120	36240	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	0,0824	17,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3399	0,6798	276,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**94,51**	**189**
7. 5	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	0,01	1054349,00	10543
7. 6	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,0001	1528659,00	150
7. 7	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00	17
7. 8	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,04	0,08	939,00	75
7. 9	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,016	401,00	6
7.10	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,008	1416,00	11
7.11	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	1464,00	2928
7.12	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	0,08	246,00	20
7.13	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	1137,00	159
7.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,441	0,882	1438,00	1268
7.15	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000054	0,0001	768895,00	83
		Итого материалов:				**7630,51**	**15261**
		Накладные расходы	%	72		13396,26	26793
		Сметная прибыль	%	8		3178,18	6356
		Сметная стоимость:				**42905,38**	**85811**
8	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,1600**		**3479,00**	**557**
		Сметная прибыль	%	8		278,32	45
		Сметная стоимость:				**3757,32**	**602**
9	**247-202-1201 РСНБ РК 2022 прим.**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2(КЗНС-16 У2)**	**шт.**	**2,0000**		**36334,00**	**72668**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2906,72	5813
		Сметная стоимость:				**39240,72**	**78481**
10	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Металлические конструкции (для крепления осветительного щитка). Монтаж оборудования**	**т**	**0,0009**		**1388822,01**	**1308**
10. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	0,0505	4586,00	231
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,584	0,0034	2665,48	9
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	113	0,1064	--	--
		Итого оплата труда:				**255345,26**	**240**
10. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,553	0,0147	276,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,792	0,0017	10901,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,792	0,0017	3190,00	5
10. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,792	0,0017	7097,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,792	0,0017	2233,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**36548,64**	**34**
10. 7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,15	0,0001	4068,00	1
10. 8	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,0009	1054349,00	993
10. 9	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,18	0,0002	25509,00	4
10.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	0	1528659,00	39
10.11	261-107-0223 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0008	1309,00	1
10.12	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	0,004	1137,00	4
		Итого материалов:				**1106647,21**	**1043**
		Накладные расходы	%	72		183848,59	173
		Сметная прибыль	%	8		125813,65	119
		Сметная стоимость:				**1698484,25**	**1600**
11	**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**	**0,0009**		**484090,00**	**456**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		38727,20	36
		Сметная стоимость:				**522817,20**	**492**
12	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения защитные оборудования (козырек для защиты щитка). Монтаж**	**т конструкций**	**0,0021**		**387924,29**	**833**
12. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,96	0,1932	3975,00	768
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3224	0,0007	2888,29	2
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	382	0,8205	--	--
		Итого оплата труда:				**358430,35**	**770**
12. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,236	0,0048	17,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,597	0,0099	113,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	0,0003	10901,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,0003	3190,00	1
12. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,0004	7097,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,0004	2233,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**3320,26**	**7**
12. 8	214-214-0108 РСНБ РК 2022	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	11164,00	0
12. 9	215-202-0501 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,00103	0	139715,00	0
12.10	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0	1528659,00	53
12.11	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00	1
12.12	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	628768,00	0
12.13	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	738689,00	1
12.14	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,0001	2172,00	0
12.15	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0	641631,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
12.16	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0	836,00	0
		Итого материалов:				**27013,03**	**58**
		Накладные расходы	%	69		247316,94	531
		Сметная прибыль	%	8		50819,30	109
		Сметная стоимость:				**686060,53**	**1473**
13	**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**	**0,0021**		**484006,00**	**1040**
		Сметная прибыль	%	8		38720,48	83
		Сметная стоимость:				**522726,48**	**1123**
14	**261-107-0808 РСНБ РК 2022**	**Хомутик(СКС 7,9х500)**	**шт.**	**30,0000**		**1133,00**	**33990**
		Сметная прибыль	%	8		90,64	2719
		Сметная стоимость:				**1223,64**	**36709**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**2188132**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**171651**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**97254**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**30152**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**1183227**
- перевозка грузов	Тенге					**0**
- оборудование	Тенге					**736000**
Накладные расходы	Тенге					**145275**
ИТОГО:	Тенге					**2333407**
Сметная прибыль	Тенге					**127792**
ИТОГО по смете:	Тенге					**2461199**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ
Шифр объекта 2-1

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

на освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.1

Сметная стоимость	2461,199	тыс.тенге
Сметная заработная плата	201,803	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
1	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**		**47346,50**	**5702,92**	**94693**	**11406**	**53852**	**23526**	**127677**
		НР - 72%; СП - 8%				**14717,67**	**1619,85**	**29435**	**3240**		**9458**	
1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	6,18	4763,00		29435				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5974	1,1948							
1.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1845	2,369		276,00		654			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2987	0,5974		10901,00		6512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2987	0,5974		3190,00		1906			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2987	0,5974		7097,00		4240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2987	0,5974		2233,00		1334			
1.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,05	1054349,00				52717		
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00034	1528659,00				520		
1.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,5	1137,00				569		
1.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	768895,00				46		
2	**515-301-0524 РСНБ РК 2022 прим.**	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3022-54УЗ(ПР11-3023-54У1)**	**шт.**	**2**		**368000,00**	**--**	**736000**	**--**		**--**	**736000**
						--	**--**	**--**	**--**	**736000**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1308-0303-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне(щит сварки)**	**шт.**	**1**		**15448,10**	**256,28**	**15448**	**256**	**5380**	**7105**	**24357**
		НР - 72%; СП - 8%				**9811,78**	**55,86**	**9812**	**56**		**1804**	
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	2,06	4763,00		9812				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206							
3.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2884	0,2884		17,00		5			
3.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	0,1339		276,00		37			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		10901,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		3190,00		33			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		7097,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2233,00		23			
3.7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,206	0,206		141,00		29			
3.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	1054349,00				3163		
3.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000384	0,000384	1528659,00				587		
3.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	594,00				6		
3.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
3.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
3.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
3.14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
3.15	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246,00				3		
3.16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1137,00				80		
3.17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
3.18	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000046	0,000046	768895,00				35		
4	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,036**		**3479,00**	**--**	**125**	**--**	**125**	**--**	**135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
5	**1308-0305-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте**	**шт.**	**6**		**31841,07**	**14226,93**	**191046**	**85362**	**11491**	**87147**	**300449**
		НР - 72%; СП - 8%				**15698,85**	**4474,11**	**94193**	**26845**		**22256**	
5.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,296	19,776	4763,00		94193				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6754	10,0524							
5.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6171	9,7026		8450,00		81987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6171	9,7026		2669,00		25896			
5.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13699	0,82194		276,00		227			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029149	0,174894		10901,00		1907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029149	0,174894		3190,00		558			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029149	0,174894		7097,00		1241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029149	0,174894		2233,00		391			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00228	1528659,00				3485		
5.8	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	1,65	9,9	708,00				7009		
5.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0612	5671,00				347		
5.10	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00024	795792,00				191		
5.11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,052	0,312	1137,00				355		
5.12	**247-216-1102**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,005**	**0,03**	**3479,00**				**104**		
6	**247-104-0129 РСНБ РК 2022**	**Светильник промышленный светодиодный типа PROLED SLP-144, мощность 178 Вт, IP67**	**шт.**	**6**		**164551,00**	**--**	**987306**	**--**	**987306**	**--**	**1066290**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78984**	
7	**1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2**		**26330,94**	**94,51**	**52662**	**189**	**15261**	**26793**	**85811**
		НР - 72%; СП - 8%				**18605,92**	**--**	**37212**	**--**		**6356**	
7.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	8,24	4516,00		37212				
7.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0412	0,0824		17,00		1			
7.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3399	0,6798		276,00		188			
7.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	0,01	1054349,00				10543		
7.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000098	1528659,00				150		
7.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	594,00				17		
7.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,04	0,08	939,00				75		
7.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	0,016	401,00				6		
7.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	0,008	1416,00				11		
7.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	1464,00				2928		
7.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	0,08	246,00				20		
7.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,14	1137,00				159		
7.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,441	0,882	1438,00				1268		
7.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000054	0,000108	768895,00				83		
8	**247-216-1102 РСНБ РК 2022**	**Изолента ПВХ**	**кг**	**0,16**		**3479,00**	**--**	**557**	**--**	**557**	**--**	**602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
9	**247-202-1201 РСНБ РК 2022 прим.**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2(КЗНС-16 У2)**	**шт.**	**2**		**36334,00**	**--**	**72668**	**--**	**72668**	**--**	**78481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5813**	
10	**1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Металлические конструкции (для крепления осветительного щитка). Монтаж оборудования**	**т**	**0,000942**		**1388822,01**	**36548,64**	**1308**	**34**	**1043**	**173**	**1600**
		НР - 72%; СП - 8%				**245626,16**	**9719,10**	**231**	**9**		**119**	
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	0,050454	4586,00		231				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5844	0,0034							
10.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,553004	0,014651		276,00		4			
10.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7922	0,001688		10901,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7922	0,001688		3190,00		5			
10.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7922	0,001688		7097,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7922	0,001688		2233,00		4			
10.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,15	0,000141	4068,00				1		
10.7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1	0,000942	1054349,00				993		
10.8	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,18	0,00017	25509,00				4		
10.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,027	0,000025	1528659,00				39		
10.10	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,000754	1309,00				1		
10.11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,2	0,003956	1137,00				4		
11	**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**		**0,000942**	**484090,00**	**--**	**456**	**--**	**456**	**--**	**492**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
12	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограждения защитные оборудования (козырек для защиты щитка). Монтаж**	**т конструкций**		**0,0021478**	**387924,29**	**3320,26**	**833**	**7**	**58**	**531**	**1473**
		НР - 69%; СП - 8%				**357591,00**	**839,35**	**768**	**2**		**109**	
12.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,960001	0,193216	3975,00		768				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3224	0,0007							
12.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,236	0,004802		17,00		0			
12.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,5968	0,009873		113,00		1			
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	0,000268		10901,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	0,000268		3190,00		1			
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	0,000424		7097,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1976	0,000424		2233,00		1			
12.7	214-214-0108	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	0,00004	11164,00				0		
12.8	215-202-0501	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	$м^3$	0,00103	0,000002	139715,00				0		
12.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016	0,000034	1528659,00				53		
12.10	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00				1		
12.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	628768,00				0		
12.12	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	738689,00				1		
12.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,000064	2172,00				0		
12.14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	0,000004	641631,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,000021	836,00				0		
13	**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**	**0,0021478**		**484006,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
14	**261-107-0808 РСНБ РК 2022**	**Хомутик(СКС 7,9х500)**	**шт.**	**30**		**1133,00**	**--**	**33990**	**--**	**33990**	**--**	**36709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2719**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2461199**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**171651**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**97254**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**30152**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1183227**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**736000**		
		- Накладные расходы	Тенге								**145275**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**127792**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-8

на Кабельное хозяйство(КЛ 110кВ)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	831469,548
Сметная заработная плата, тыс. тенге	126188,486
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	33,383

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Строительные работы					
1	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**7493,7932**		**410,56**	**3076652**
1. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0093	69,6923	3247,00	226291
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	307,9949	2669,10	822069
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	109214	818427130,5	--	--
		Итого оплата труда:				**139,95**	**1048756**
1. 4	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,041101	308,0009	9253,00	2849932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041101	308,0009	2669,00	822054
		Итого эксплуатация машин:				**380,31**	**2849964**
		Накладные расходы	%	72		100,76	755075
		Сметная прибыль	%	8		40,91	306571
		Сметная стоимость:				**552,23**	**4138298**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**231,7668**		**7203,36**	**1669500**
2. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,922	445,4326	3748,00	1669481
2. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	804014	186343751,9	--	--
		Итого оплата труда:				**7203,36**	**1669500**
		Накладные расходы	%	72		5186,42	1202040
		Сметная прибыль	%	8		991,18	229723
		Сметная стоимость:				**13380,96**	**3101263**
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**5047,5680**		**67,83**	**342377**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	36,3425	2229,15	81013
		Итого оплата труда:				**16,05**	**81013**
3. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007186	36,2738	9438,00	342353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007186	36,2738	2233,00	80999
		Итого эксплуатация машин:				**67,83**	**342376**
		Накладные расходы	%	72		11,56	58350
		Сметная прибыль	%	8		6,35	32052
		Сметная стоимость:				**85,74**	**432779**
4	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**5047,5680**		**75,97**	**383464**
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	40,3805	2246,26	90705
		Итого оплата труда:				**17,97**	**90705**
4. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00805	40,6309	9438,00	383474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00805	40,6309	2233,00	90729
		Итого эксплуатация машин:				**75,97**	**383464**
		Накладные расходы	%	72		12,94	65316
		Сметная прибыль	%	8		7,11	35888
		Сметная стоимость:				**96,02**	**484668**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**1261,8920**		**3131,71**	**3951880**
5. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,011	1275,6466	3098,00	3951953
5. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1903227	2401666925	--	--
		Итого оплата труда:				**3131,71**	**3951880**
		Накладные расходы	%	72		2254,83	2845352
		Сметная прибыль	%	8		430,92	543775
		Сметная стоимость:				**5817,46**	**7341006**
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**5047,5680**		**497,80**	**2512679**
6. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	566,8419	2718,00	1540676
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	137,7986	2232,97	307700
6. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	742128	3745941545	--	--
		Итого оплата труда:				**366,24**	**1848622**
6. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0273	137,7986	6980,00	961834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	137,7986	2233,00	307704
6. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	551,1944	18,00	9921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**192,52**	**971758**
		Накладные расходы	%	72		263,69	1330993
		Сметная прибыль	%	8		60,92	307498
		Сметная стоимость:				**822,41**	**4151170**
7	**1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**1416,1000**		**414,76**	**587342**
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0448	63,4413	2670,53	169422
		Итого оплата труда:				**119,64**	**169422**
7. 2	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,044824	63,4753	9253,00	587337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044824	63,4753	2669,00	169416
		Итого эксплуатация машин:				**414,76**	**587341**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		86,14	121983
		Сметная прибыль	%	8		40,07	56743
		Сметная стоимость:				**540,97**	**766068**
8	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**75619,7400**		**60,00**	**4537184**
		Сметная прибыль	%	8		4,80	362975
		Сметная стоимость:				**64,80**	**4900159**
9	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**$м^3$ грунта**	**1416,1000**		**51,76**	**73297**
9. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0028	3,9651	3247,00	12875
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	4,5315	3118,82	14133
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6265	8871866,5	--	--
		Итого оплата труда:				**19,16**	**27133**
9. 4	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000073	0,1031	7266,00	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000073	0,1031	2233,00	230
9. 5	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003078	4,3593	13637,00	59448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003078	4,3593	3190,00	13906
		Итого эксплуатация машин:				**42,51**	**60199**
9. 6	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00002	0,0283	3667,00	104
		Итого материалов:				**0,07**	**98**
		Накладные расходы	%	72		13,80	19542
		Сметная прибыль	%	8		5,24	7420
		Сметная стоимость:				**70,80**	**100260**
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**198,0000**		**11552,13**	**2287322**
10. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	175,032	3445,00	602985
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	111,1968	2297,59	255485
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	300180	59435640	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**858470**
10. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	94,7232	6980,00	661168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	94,7232	2233,00	211517

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	189,4464	18,00	3410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	16,4736	10411,00	171507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	16,4736	2669,00	43968
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**836084**
10. 7	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,15	227,7	3721,00	847272
10. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	29,7	33,00	980
		Итого материалов:				**4284,10**	**848253**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	798378
		Сметная прибыль	%	8		1246,75	246857
		Сметная стоимость:				**16831,09**	**3332556**
11	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**953,5000**		**9185,43**	**8758308**
11. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	842,894	3445,00	2903770
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	535,4856	2297,60	1230330
11. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1445563	1378344321	--	--
		Итого оплата труда:				**4335,71**	**4134100**
11. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	456,1544	6980,00	3183958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	456,1544	2233,00	1018593
11. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	912,3088	18,00	16422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	79,3312	10411,00	825917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	79,3312	2669,00	211735
		Итого эксплуатация машин:				**4222,65**	**4026297**
11. 7	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,15	1096,525	1663,00	1823521
11. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	143,025	33,00	4720
		Итого материалов:				**1917,40**	**1828241**
		Накладные расходы	%	93		4032,21	3844712
		Сметная прибыль	%	8		1057,41	1008240

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**14275,05**	**13611261**
12	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**171,6000**		**9672,82**	**1659856**
12. 1	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	139,2019	3445,00	479551
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	51,7546	2353,28	121793
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	238731	40966239,6	--	--
		Итого оплата труда:				**3504,33**	**601343**
12. 4	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2184	37,4774	6980,00	261593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	37,4774	2233,00	83687
12. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	74,9549	18,00	1349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	14,2771	10411,00	148639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	14,2771	2669,00	38106
		Итого эксплуатация машин:				**2398,49**	**411581**
12. 7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,1	188,76	4068,00	767876
12. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,15	25,74	33,00	849
		Итого материалов:				**4479,75**	**768725**
		Накладные расходы	%	93		3259,03	559250
		Сметная прибыль	%	8		1034,55	177529
		Сметная стоимость:				**13966,40**	**2396634**
13	**1107-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м^2. Установка в сооружениях**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**200,6580**		**61540,79**	**12348652**
13. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,382	1681,9956	4122,00	6933186
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,135	428,465	2460,13	1054081
13. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3451455	692562057,4	--	--
		Итого оплата труда:				**39805,37**	**7987266**
13. 4	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,019	204,5524	332,00	67911

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,02038	4,091048	2250,00	9205
13. 5	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,19032	38,1892	12903,00	492756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19032	38,1892	3190,00	121824
13. 6	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69368	139,1924	9232,00	1285025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69368	139,1924	2669,00	371505
13. 7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18096	36,3111	276,00	10022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	0,4382	10126,00	4438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,4382	2233,00	979
13. 9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,019	204,5524	6980,00	1427776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019	204,5524	2233,00	456766
13.10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,209352	42,0082	7097,00	298132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209352	42,0082	2233,00	93804
		Итого эксплуатация машин:				**17871,50**	**3586060**
13.11	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,019	3,8125	4068,00	15509
13.12	212-101-0801 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,018	3,6118	19384,00	70012
13.13	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0039	0,7826	23620,00	18484
13.14	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0148	2,9697	165331,00	490990
13.15	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0229	4,5951	165331,00	759707
13.16	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	60,1974	2651,00	159583
13.17	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	30,0987	836,00	25163
13.18	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,4013	722519,00	289958
		Итого материалов:				**9117,04**	**1829407**
		Накладные расходы	%	118		46970,34	9424974
		Сметная прибыль	%	8		8680,89	1741890
		Сметная стоимость:				**117192,02**	**23515517**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**225-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**200,6580**		**80269,00**	**16106617**
		Сметная прибыль	%	8		6421,52	1288529
		Сметная стоимость:				**86690,52**	**17395146**
15	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**6,0000**		**37895,74**	**227374**
15. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,13	30,7818	4050,00	124666
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,744	10,4616	2642,71	27647
15. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	62056	372336	--	--
		Итого оплата труда:				**25385,63**	**152314**
15. 4	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2808	1,6848	12903,00	21739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2808	1,6848	3190,00	5375
15. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,022	6,1339	9232,00	56628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,022	6,1339	2669,00	16371
15. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44044	2,6426	7097,00	18755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44044	2,6426	2233,00	5901
		Итого эксплуатация машин:				**16187,02**	**97122**
15. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,018	0,108	23620,00	2551
15. 8	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,0042	722519,00	3035
		Итого материалов:				**930,92**	**5585**
		Накладные расходы	%	118		29955,04	179730
		Сметная прибыль	%	8		5428,06	32568
		Сметная стоимость:				**73278,84**	**439673**
16	**225-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6,0000**		**9193,00**	**55158**
		Сметная прибыль	%	8		735,44	4413
		Сметная стоимость:				**9928,44**	**59571**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты покрытия. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2370,0000**		**22830,46**	**54108190**
17. 1	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,914	4535,232	4271,00	19369976
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	663,837	2647,66	1757616
17. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9641903	22851310110	--	--
		Итого оплата труда:				**8914,60**	**21127602**
17. 4	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,16952	401,7624	11049,00	4439073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16952	401,7624	2669,00	1072304
17. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0442	104,754	10901,00	1141923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0442	104,754	3190,00	334165
17. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066352	157,2542	7097,00	1116033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066352	157,2542	2233,00	351149
		Итого эксплуатация машин:				**2825,75**	**6697028**
17. 7	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	0,00186	4,4082	1101240,00	4854486
17. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064	15,168	1528659,00	23186700
		Итого материалов:				**11831,72**	**28041176**
		Накладные расходы	%	118		10519,23	24930575
		Сметная прибыль	%	8		2667,98	6323113
		Сметная стоимость:				**36017,67**	**85361878**
18	**261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**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)**	**$м^3$**	**47,4000**		**69088,00**	**3274771**
		Сметная прибыль	%	8		5527,04	261982
		Сметная стоимость:				**74615,04**	**3536753**
19	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,8400**		**39135,91**	**32874**
19. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,962	3,3284	3754,00	12495
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	0,3709	2668,87	990
19. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6221	5225,64	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**16053,32**	**13485**
19. 4	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,416	0,3494	56,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3952	0,332	9232,00	3065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3952	0,332	2669,00	886
19. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,875	1,5753	276,00	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021008	0,0176	10901,00	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021008	0,0176	3190,00	56
19. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025376	0,0213	7097,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025376	0,0213	2233,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**4598,47**	**3863**
19. 9	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0058	0,0049	16058,00	78
19.10	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,8526	17086,00	14568
19.11	215-204-0203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	0,0014	165331,00	236
19.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,0006	165331,00	97
19.13	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,0015	0,0013	165331,00	208
19.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,0004	44396,00	19
19.15	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,0019	278998,00	539
19.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00156	0,0013	33,00	0
19.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,113	0,0949	3089,00	293
19.18	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,5712	836,00	478
		Итого материалов:				**19662,59**	**16516**
		Накладные расходы	%	91		14608,52	12271
		Сметная прибыль	%	8		4299,55	3612
		Сметная стоимость:				**58043,98**	**48757**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1080,0000**		**4320,24**	**4665859**
20. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	238,14	4417,00	1051864
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,268	2209,44	5011
20. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	523622	565511760	--	--
		Итого оплата труда:				**978,50**	**1056780**
20. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	21,9024	925,00	20260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	2,2464	7097,00	15943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	2,2464	2233,00	5016
		Итого эксплуатация машин:				**33,52**	**36201**
20. 6	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2592	1367,00	3543264
20. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,1728	200348,00	34620
		Итого материалов:				**3312,86**	**3577889**
		Накладные расходы	%	93		910,00	982800
		Сметная прибыль	%	8		418,42	451894
		Сметная стоимость:				**5648,66**	**6100553**
21	**217-606-0201 РСНБ РК 2022**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,2592**		**973152,00**	**252241**
		Сметная прибыль	%	8		77852,16	20179
		Сметная стоимость:				**1051004,16**	**272420**
22	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**16,0000**		**4808,26**	**76932**
22. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6656	10,6496	3748,00	39915
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1976	3,1616	3189,84	10085
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	19542	312672	--	--
		Итого оплата труда:				**3125,01**	**50000**
22. 4	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0728	1,1648	10221,00	11905

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	1,1648	3190,00	3716
22. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	1,9968	10901,00	21767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	1,9968	3190,00	6370
		Итого эксплуатация машин:				**2104,53**	**33672**
22. 6	214-301-0103 РСНБ РК 2022	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	0,3264	845,00	276
22. 7	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	4,4544	605,00	2695
22. 8	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	1,2992	288,00	374
		Итого материалов:				**209,06**	**3345**
		Накладные расходы	%	108		3375,01	54000
		Сметная прибыль	%	8		654,66	10475
		Сметная стоимость:				**8837,93**	**141407**
23	**217-701-0208 РСНБ РК 2022**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	**т**	**0,0006**		**2624450,00**	**1512**
		Сметная прибыль	%	8		209956,00	121
		Сметная стоимость:				**2834406,00**	**1633**
24	**261-404-0471 РСНБ РК 2022**	**Столбик железобетонный**	**шт.**	**16,0000**		**7002,00**	**112032**
		Сметная прибыль	%	8		560,16	8963
		Сметная стоимость:				**7562,16**	**120995**
25	**1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**4560,67**	**72971**
25. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6386	10,2176	4586,00	46858
25. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	22816	365056	--	--
25. 3	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0128	354405,00	4536
25. 4	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	0,002	0,032	495467,00	15855
25. 5	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	0,0032	1787941,00	5721
		Итого материалов:				**1632,05**	**26113**
		Накладные расходы	%	72		2108,61	33738
		Сметная прибыль	%	8		533,54	8537
		Сметная стоимость:				**7202,82**	**115245**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,7840**		**1010,00**	**2812**
		Сметная прибыль	%	8		80,80	225
		Сметная стоимость:				**1090,80**	**3037**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**121177856**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**72971**
Материалы -			Тенге				**26113**
Всего заработная плата -			Тенге				**46858**
		Накладные расходы -	Тенге				**33738**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8537**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**115246**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**10**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**46858**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**121104885**
Материалы -			Тенге				**36919237**
Всего заработная плата -			Тенге				**44868391**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**19805143**
Транспортные расходы -			Тенге				**4537184**
		Накладные расходы -	Тенге				**47185341**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13463235**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**181753461**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12414**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44868391**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**181868707**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12424**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**44915249**
РАЗДЕЛ 2.Силовые кабели							
27	**1308-0201-0818 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 30 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**11580,0000**		**9046,28**	**104755922**
27. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,123	13000,866	4586,00	59621971
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4707	5450,706	2160,34	11775355
27. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	29030934	3,36178E+11	--	--
		Итого оплата труда:				**6165,57**	**71397301**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,30797	3566,2926	7624,00	27189415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30797	3566,2926	1869,00	6665401
27. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,30797	3566,2926	26,00	92724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08137	942,2646	10901,00	10271626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08137	942,2646	3190,00	3005824
27. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08137	942,2646	7097,00	6687252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08137	942,2646	2233,00	2104077
		Итого эксплуатация машин:				**3820,47**	**44241043**
27. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	11,58	698,00	8083
27. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0718	997782,00	71637
27.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2,8371	2313,00	6562
27.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,029	7763690,00	224759
27.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1181,16	322,00	380334
27.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	2,4086	501,00	1207
27.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	83,376	1293,00	107805
27.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1,158	1438,00	1665
27.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	71,796	1266,00	90894
		Итого материалов:				**77,11**	**892933**
		Накладные расходы	%	72		4439,21	51406052
		Сметная прибыль	%	8		1078,84	12492967
		Сметная стоимость:				**14564,33**	**168654941**
28	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.1**	**Кабель 110 кВ марки 1XLPE/PE(S)(WTC)1x7FV**	**м**	**11580,0000**		**27979,45**	**324002031**
		Сметная прибыль	%	8		2238,36	25920209
		Сметная стоимость:				**30217,81**	**349922240**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**4,0000**		**120528,91**	**482116**
29. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	49,44	4586,00	226732
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,975	19,8996	2692,32	53576
29. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	110400	441600	--	--
		Итого оплата труда:				**70076,84**	**280308**
29. 4	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,576	6,3036	4385,00	27641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,576	6,3036	1869,00	11781
29. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,822	11,2888	276,00	3116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,987	11,948	10901,00	130245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,987	11,948	3190,00	38114
29. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,412	1,648	7097,00	11696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	1,648	2233,00	3680
		Итого эксплуатация машин:				**43174,50**	**172698**
29. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	0,0324	1528659,00	49529
29. 9	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,4	586,00	234
29.10	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,063	0,252	5090,00	1283
29.11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	8,8	1137,00	10006
29.12	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	0,011	0,044	484006,00	21296
29.13	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011	0,0004	768895,00	338
		Итого материалов:				**20671,45**	**82686**
		Накладные расходы	%	72		50455,32	201821
		Сметная прибыль	%	8		13678,74	54715
		Сметная стоимость:				**184662,97**	**738652**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2**	**Ограничитель перенапряжения 110 кВ, РВА-3108L5E2M8**	**шт.**	**12,0000**		**1000349,78**	**12004197**
		Сметная прибыль	%	8		80027,98	960336
		Сметная стоимость:				**1080377,76**	**12964533**
31	**1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**40,0000**		**1867,39**	**74696**
31. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	6,592	4586,00	30231
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1202	4,808	2365,64	11374
31. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14720	588800	--	--
		Итого оплата труда:				**1040,11**	**41605**
31. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,046247	1,8499	7624,00	14103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046247	1,8499	1869,00	3457
31. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,046247	1,8499	26,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,0618	2,472	8450,00	20888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	2,472	2669,00	6598
31. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006077	0,2431	10901,00	2650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006077	0,2431	3190,00	775
31. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006077	0,2431	7097,00	1725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006077	0,2431	2233,00	543
		Итого эксплуатация машин:				**985,37**	**39415**
31. 9	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,04	698,00	28
31.10	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0006	997782,00	639
31.11	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0098	2313,00	23
31.12	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	7763690,00	1553
31.13	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	4,08	322,00	1314

1	2	3	4	5	6	7	8
31.14	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0083	501,00	4
31.15	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,152	1293,00	1490
31.16	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0004	1438,00	1
		Итого материалов:				**126,25**	**5050**
		Накладные расходы	%	72		748,88	29955
		Сметная прибыль	%	8		209,30	8372
		Сметная стоимость:				**2825,57**	**113023**
32	**243-128-0109 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвП 1х95/16 (мк)-10**	**км**	**0,0400**		**8563759,00**	**342550**
		Сметная прибыль	%	8		685100,72	27404
		Сметная стоимость:				**9248859,72**	**369954**
33	**1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**16,0000**		**2467,27**	**39476**
33. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4429	7,0864	4440,00	31464
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0247	0,3952	2712,55	1072
33. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	15321	245136	--	--
		Итого оплата труда:				**2033,51**	**32536**
33. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,062933	1,0069	17,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063654	1,0185	276,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	0,1978	10901,00	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	0,1978	3190,00	631
33. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	0,1978	7097,00	1404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	0,1978	2233,00	442
		Итого эксплуатация машин:				**241,09**	**3857**
33. 8	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,1584	732,00	116

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 9	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	35,2	65,00	2288
33.10	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	0,352	2383,00	839
33.11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,48	1137,00	546
33.12	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,016	1438,00	23
33.13	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	0	768895,00	12
33.14	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0155	0,248	1336,00	331
		Итого материалов:				**259,70**	**4155**
		Накладные расходы	%	72		1464,13	23426
		Сметная прибыль	%	8		314,51	5032
		Сметная стоимость:				**4245,91**	**67934**
34	**243-602-0113 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 95 мм2**	**км**	**0,0160**		**6115866,00**	**97854**
		Сметная прибыль	%	8		489269,28	7828
		Сметная стоимость:				**6605135,28**	**105682**
35	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2,0000**		**28153,19**	**56306**
35. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4,12	4763,00	19624
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	2711,17	1117
35. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9554	19108	--	--
		Итого оплата труда:				**10370,35**	**20741**
35. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	1,5862	276,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	10901,00	2246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	3190,00	657
35. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	7097,00	1462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206	2233,00	460
		Итого эксплуатация машин:				**2072,69**	**4145**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	1054349,00	31630
35. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,0003	1528659,00	520
35. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,3	1137,00	341
35.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,0001	768895,00	46
		Итого материалов:				**16268,72**	**32537**
		Накладные расходы	%	72		7466,65	14933
		Сметная прибыль	%	8		2849,59	5699
		Сметная стоимость:				**38469,43**	**76938**
36	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.3**	**Шкаф для заземления экранов**	**шт.**	**2,0000**		**37164,06**	**74328**
		Сметная прибыль	%	8		2973,12	5946
		Сметная стоимость:				**40137,18**	**80274**
37	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**1770,0000**		**18,26**	**32320**
37. 1	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	8,673	3397,00	29462
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,354	2299,44	814
37. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	14474	25618980	--	--
		Итого оплата труда:				**17,26**	**30550**
37. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,3646	7097,00	2588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,3646	2233,00	814
		Итого эксплуатация машин:				**1,46**	**2584**
		Накладные расходы	%	72		12,43	22001
		Сметная прибыль	%	8		2,46	4354
		Сметная стоимость:				**33,15**	**58675**
38	**249-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**1770,0000**		**1140,00**	**2017800**
		Сметная прибыль	%	8		91,20	161424
		Сметная стоимость:				**1231,20**	**2179224**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**240,0000**		**1723,18**	**413563**
39. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2163	51,912	4586,00	238068
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0853	20,472	2116,89	43337
39. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	115919	27820560	--	--
		Итого оплата труда:				**1172,52**	**281405**
39. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,060152	14,4365	7624,00	110064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,060152	14,4365	1869,00	26982
39. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,060152	14,4365	26,00	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012566	3,0158	10901,00	32876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012566	3,0158	3190,00	9620
39. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012566	3,0158	7097,00	21403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012566	3,0158	2233,00	6734
		Итого эксплуатация машин:				**686,33**	**164719**
39. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,24	698,00	168
39. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0015	997782,00	1485
39.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0588	2313,00	136
39.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0006	7763690,00	4658
39.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,32	322,00	1391
39.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0499	501,00	25
39.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,728	1293,00	2234
39.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,24	1438,00	345
39.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,264	1266,00	334
		Итого материалов:				**44,90**	**10776**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		844,21	202610
		Сметная прибыль	%	8		205,39	49294
		Сметная стоимость:				**2772,78**	**665467**
40	**1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**70,0000**		**1989,87**	**139291**
40. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2472	17,304	4586,00	79356
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	6,979	2152,89	15025
40. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	38640	2704800	--	--
		Итого оплата труда:				**1348,30**	**94381**
40. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,066126	4,6288	7624,00	35290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066126	4,6288	1869,00	8651
40. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,066126	4,6288	26,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016789	1,1752	10901,00	12811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016789	1,1752	3190,00	3749
40. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016789	1,1752	7097,00	8341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016789	1,1752	2233,00	2624
		Итого эксплуатация машин:				**808,03**	**56562**
40. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,028	698,00	20
40. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0006	997782,00	559
40.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0067	2313,00	16
40.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0004	7763690,00	2717
40.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0058	501,00	3
40.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,042	1293,00	54
40.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0029	1438,00	4
		Итого материалов:				**48,18**	**3373**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		970,78	67955
		Сметная прибыль	%	8		236,85	16580
		Сметная стоимость:				**3197,50**	**223825**
41	**1308-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**5,0000**		**1090,43**	**5452**
41. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1133	0,5665	4586,00	2598
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0621	0,3105	2322,06	721
41. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1265	6325	--	--
		Итого оплата труда:				**663,79**	**3319**
41. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028737	0,1437	7624,00	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028737	0,1437	1869,00	269
41. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028737	0,1437	26,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016686	0,0834	10901,00	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016686	0,0834	3190,00	266
41. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016686	0,0834	7097,00	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016686	0,0834	2233,00	186
		Итого эксплуатация машин:				**520,15**	**2601**
41. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,002	698,00	1
41. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0	997782,00	40
41.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	0,0048	2313,00	11
41.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0	7763690,00	194
41.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0004	501,00	0
41.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,003	1293,00	4
41.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,002	1438,00	3
		Итого материалов:				**50,69**	**253**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		477,93	2390
		Сметная прибыль	%	8		125,47	627
		Сметная стоимость:				**1693,83**	**8469**
42	**243-127-0206 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвВнг(В)-LS 3х70/16 (мк)-10**	**км**	**0,3150**		**22577236,00**	**7111829**
		Сметная прибыль	%	8		1806178,88	568946
		Сметная стоимость:				**24383414,88**	**7680775**
43	**1308-0201-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**45,0000**		**2927,78**	**131750**
43. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3399	15,2955	4586,00	70145
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1607	7,2315	2230,52	16130
43. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	34155	1536975	--	--
		Итого оплата труда:				**1917,23**	**86275**
43. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09167	4,1251	7624,00	31450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09167	4,1251	1869,00	7710
43. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,09167	4,1251	26,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034505	1,5527	10901,00	16926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034505	1,5527	3190,00	4953
43. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034505	1,5527	7097,00	11020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034505	1,5527	2233,00	3467
		Итого эксплуатация машин:				**1322,30**	**59503**
43. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,045	698,00	31
43. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	997782,00	359
43.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,011	2313,00	26
43.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	7763690,00	873
43.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,81	322,00	261

1	2	3	4	5	6	7	8
43.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0094	501,00	5
43.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,324	1293,00	419
43.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,045	1438,00	65
43.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0495	1266,00	63
		Итого материалов:				**46,70**	**2102**
		Накладные расходы	%	72		1380,41	62118
		Сметная прибыль	%	8		344,66	15510
		Сметная стоимость:				**4652,85**	**209378**
44	**1308-0201-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30,0000**		**3494,03**	**104821**
44. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3914	11,742	4586,00	53849
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1992	5,976	2267,24	13549
44. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	26220	786600	--	--
		Итого оплата труда:				**2246,58**	**67398**
44. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,10506	3,1518	7624,00	24029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10506	3,1518	1869,00	5891
44. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,10506	3,1518	26,00	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047071	1,4121	10901,00	15394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047071	1,4121	3190,00	4505
44. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047071	1,4121	7097,00	10022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047071	1,4121	2233,00	3153
		Итого эксплуатация машин:				**1650,89**	**49527**
44. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,012	698,00	8
44. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	997782,00	239
44.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0029	2313,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
44.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	7763690,00	1165
44.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0025	501,00	1
44.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1293,00	23
44.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0012	1438,00	2
		Итого материалов:				**48,18**	**1445**
		Накладные расходы	%	72		1617,54	48526
		Сметная прибыль	%	8		408,93	12268
		Сметная стоимость:				**5520,50**	**165615**
45	**243-107-0819 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х240 (мк)-1**	**км**	**0,0750**		**69375674,00**	**5203176**
		Сметная прибыль	%	8		5550053,92	416254
		Сметная стоимость:				**74925727,92**	**5619430**
46	**1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**400,0000**		**1020,49**	**408196**
46. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1339	53,56	4586,00	245626
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0457	18,28	2029,76	37104
46. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	119599	47839600	--	--
		Итого оплата труда:				**706,83**	**282732**
46. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03708	14,832	7624,00	113079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03708	14,832	1869,00	27721
46. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,03708	14,832	26,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004326	1,7304	10901,00	18863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	1,7304	3190,00	5520
46. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004326	1,7304	7097,00	12281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	1,7304	2233,00	3864
		Итого эксплуатация машин:				**361,52**	**144608**

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,4	698,00	279
46. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0025	997782,00	2474
46.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,098	2313,00	227
46.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001	7763690,00	7764
46.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	7,2	322,00	2318
46.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0832	501,00	42
46.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,88	1293,00	3724
46.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,4	1438,00	575
46.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,44	1266,00	557
		Итого материалов:				**44,90**	**17960**
		Накладные расходы	%	72		508,92	203568
		Сметная прибыль	%	8		122,35	48940
		Сметная стоимость:				**1651,76**	**660704**
47	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30,0000**		**1196,20**	**35886**
47. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	4,635	4586,00	21256
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	1,662	2045,13	3399
47. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10350	310500	--	--
		Итого оплата труда:				**821,83**	**24655**
47. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043878	1,3163	7624,00	10036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043878	1,3163	1869,00	2460
47. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043878	1,3163	26,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005768	0,173	10901,00	1886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005768	0,173	3190,00	552

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005768	0,173	7097,00	1228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005768	0,173	2233,00	386
		Итого эксплуатация машин:				**439,48**	**13185**
47. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,012	698,00	8
47. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	997782,00	239
47.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0029	2313,00	7
47.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	7763690,00	1165
47.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0025	501,00	1
47.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1293,00	23
47.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0012	1438,00	2
		Итого материалов:				**48,18**	**1445**
		Накладные расходы	%	72		591,72	17752
		Сметная прибыль	%	8		143,03	4291
		Сметная стоимость:				**1930,95**	**57929**
48	**243-107-0911 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66**	**км**	**0,1400**		**9136799,00**	**1279152**
		Сметная прибыль	%	8		730943,92	102332
		Сметная стоимость:				**9867742,92**	**1381484**
49	**243-107-0910 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66**	**км**	**0,2900**		**5838087,00**	**1693045**
		Сметная прибыль	%	8		467046,96	135444
		Сметная стоимость:				**6305133,96**	**1828489**
50	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**2025,0000**		**773,66**	**1566662**
50. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	208,575	4586,00	956525
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	66,2175	1977,68	130957
50. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	465748	943139700	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**537,03**	**1087486**
50. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	57,3581	7624,00	437298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	57,3581	1869,00	107202
50. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	57,3581	26,00	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	4,3801	10901,00	47747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	4,3801	3190,00	13973
50. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	4,3801	7097,00	31085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	4,3801	2233,00	9781
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**517631**
50. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	2,025	698,00	1413
50. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0126	997782,00	12527
50.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,4961	2313,00	1148
50.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0053	7763690,00	40876
50.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	36,45	322,00	11737
50.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,4212	501,00	211
50.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	14,58	1293,00	18852
50.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	2,025	1438,00	2912
50.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	2,2275	1266,00	2820
		Итого материалов:				**45,68**	**92502**
		Накладные расходы	%	72		386,66	782987
		Сметная прибыль	%	8		92,83	187981
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**2537629**
51	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**205,0000**		**829,22**	**169990**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	21,115	4586,00	96833
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	7,9745	2044,77	16306
51. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	47150	9665750	--	--
		Итого оплата труда:				**551,90**	**113140**
51. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	6,3345	7624,00	48294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	6,3345	1869,00	11839
51. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	6,3345	26,00	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,8235	10901,00	8977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,8235	3190,00	2627
51. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,8235	7097,00	5844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,8235	2233,00	1839
		Итого эксплуатация машин:				**308,68**	**63280**
51. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,082	698,00	57
51. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0016	997782,00	1636
51.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0197	2313,00	46
51.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001	7763690,00	7958
51.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0171	501,00	9
51.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,123	1293,00	159
51.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0084	1438,00	12
		Итого материалов:				**48,18**	**9876**
		Накладные расходы	%	72		397,37	81461
		Сметная прибыль	%	8		98,13	20117
		Сметная стоимость:				**1324,72**	**271568**
52	**243-107-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,3000**		**1542892,00**	**462868**
		Сметная прибыль	%	8		123431,36	37029
		Сметная стоимость:				**1666323,36**	**499897**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**243-107-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0350**		**919447,00**	**32181**
		Сметная прибыль	%	8		73555,76	2574
		Сметная стоимость:				**993002,76**	**34755**
54	**243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,8250**		**588168,00**	**485239**
		Сметная прибыль	%	8		47053,44	38819
		Сметная стоимость:				**635221,44**	**524058**
55	**243-107-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,2050**		**398860,00**	**81766**
		Сметная прибыль	%	8		31908,80	6541
		Сметная стоимость:				**430768,80**	**88307**
56	**243-106-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,0600**		**1242344,00**	**74541**
		Сметная прибыль	%	8		99387,52	5963
		Сметная стоимость:				**1341731,52**	**80504**
57	**243-106-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3100**		**800694,00**	**248215**
		Сметная прибыль	%	8		64055,52	19857
		Сметная стоимость:				**864749,52**	**268072**
58	**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**	**0,4200**		**480684,00**	**201887**
		Сметная прибыль	%	8		38454,72	16151
		Сметная стоимость:				**519138,72**	**218038**
59	**243-106-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0750**		**327111,00**	**24533**
		Сметная прибыль	%	8		26168,88	1963
		Сметная стоимость:				**353279,88**	**26496**
60	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**4825,0000**		**773,66**	**3732910**
60. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	496,975	4586,00	2279127
60. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	157,7775	1977,68	312033
60. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1109745	5354519625	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**537,03**	**2591170**
60. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	136,6681	7624,00	1041958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	136,6681	1869,00	255433
60. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	136,6681	26,00	3553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	10,4365	10901,00	113768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,4365	3190,00	33292
60. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	10,4365	7097,00	74068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,4365	2233,00	23305
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**1233367**
60. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	4,825	698,00	3368
60. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0299	997782,00	29849
60.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	1,1821	2313,00	2734
60.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0125	7763690,00	97395
60.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	86,85	322,00	27966
60.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,0036	501,00	503
60.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	34,74	1293,00	44919
60.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	4,825	1438,00	6938
60.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	5,3075	1266,00	6719
		Итого материалов:				**45,68**	**220406**
		Накладные расходы	%	72		386,66	1865635
		Сметная прибыль	%	8		92,83	447905
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**6046449**
61	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**45,0000**		**829,22**	**37315**

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,635	4586,00	21256
61. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	1,7505	2044,56	3579
61. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10350	465750	--	--
		Итого оплата труда:				**551,90**	**24835**
61. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	1,3905	7624,00	10601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	1,3905	1869,00	2599
61. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	1,3905	26,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,1808	10901,00	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,1808	3190,00	577
61. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,1808	7097,00	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,1808	2233,00	404
		Итого эксплуатация машин:				**308,68**	**13890**
61. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,018	698,00	13
61. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	997782,00	359
61.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0043	2313,00	10
61.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	7763690,00	1747
61.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0037	501,00	2
61.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	1293,00	35
61.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0018	1438,00	3
		Итого материалов:				**48,18**	**2169**
		Накладные расходы	%	72		397,37	17882
		Сметная прибыль	%	8		98,13	4416
		Сметная стоимость:				**1324,72**	**59613**
62	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**4825,0000**		**773,66**	**3732910**

1	2	3	4	5	6	7	8
62. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	496,975	4586,00	2279127
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	157,7775	1977,68	312033
62. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1109745	5354519625	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**2591170**
62. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	136,6681	7624,00	1041958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	136,6681	1869,00	255433
62. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	136,6681	26,00	3553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
62. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	10,4365	10901,00	113768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,4365	3190,00	33292
62. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	10,4365	7097,00	74068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,4365	2233,00	23305
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**1233367**
62. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	4,825	698,00	3368
62. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0299	997782,00	29849
62.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	1,1821	2313,00	2734
62.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0125	7763690,00	97395
62.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	86,85	322,00	27966
62.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,0036	501,00	503
62.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	34,74	1293,00	44919
62.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	4,825	1438,00	6938
62.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	5,3075	1266,00	6719
		Итого материалов:				**45,68**	**220406**
		Накладные расходы	%	72		386,66	1865635
		Сметная прибыль	%	8		92,83	447905
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**6046449**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**45,0000**		**829,22**	**37315**
63. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,635	4586,00	21256
63. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	1,7505	2044,56	3579
63. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10350	465750	--	--
		Итого оплата труда:				**551,90**	**24835**
63. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	1,3905	7624,00	10601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	1,3905	1869,00	2599
63. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	1,3905	26,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,1808	10901,00	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,1808	3190,00	577
63. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,1808	7097,00	1283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,1808	2233,00	404
		Итого эксплуатация машин:				**308,68**	**13890**
63. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,018	698,00	13
63. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	997782,00	359
63.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0043	2313,00	10
63.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	7763690,00	1747
63.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0037	501,00	2
63.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	1293,00	35
63.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0018	1438,00	3
		Итого материалов:				**48,18**	**2169**
		Накладные расходы	%	72		397,37	17882
		Сметная прибыль	%	8		98,13	4416
		Сметная стоимость:				**1324,72**	**59613**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**243-205-0305 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х4**	**км**	**0,3000**		**2006529,00**	**601959**
		Сметная прибыль	%	8		160522,32	48157
		Сметная стоимость:				**2167051,32**	**650116**
65	**243-205-0703 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 27 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 27х1,5**	**км**	**0,1500**		**2970349,00**	**445552**
		Сметная прибыль	%	8		237627,92	35644
		Сметная стоимость:				**3207976,92**	**481196**
66	**243-205-0603 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 19х1,5**	**км**	**0,0750**		**2136168,00**	**160213**
		Сметная прибыль	%	8		170893,44	12817
		Сметная стоимость:				**2307061,44**	**173030**
67	**243-205-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5**	**км**	**0,3900**		**1608188,00**	**627193**
		Сметная прибыль	%	8		128655,04	50175
		Сметная стоимость:				**1736843,04**	**677368**
68	**243-205-0403 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5**	**км**	**0,5800**		**1202319,00**	**697345**
		Сметная прибыль	%	8		96185,52	55788
		Сметная стоимость:				**1298504,52**	**753133**
69	**243-205-0303 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5**	**км**	**0,4800**		**841214,00**	**403783**
		Сметная прибыль	%	8		67297,12	32303
		Сметная стоимость:				**908511,12**	**436086**
70	**243-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5**	**км**	**0,7450**		**534071,00**	**397883**
		Сметная прибыль	%	8		42725,68	31831
		Сметная стоимость:				**576796,68**	**429714**
71	**243-205-0404 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5**	**км**	**0,1050**		**1829818,00**	**192131**
		Сметная прибыль	%	8		146385,44	15370
		Сметная стоимость:				**1976203,44**	**207501**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**243-205-0204 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5**	**км**	**0,5350**		**977931,00**	**523193**
		Сметная прибыль	%	8		78234,48	41855
		Сметная стоимость:				**1056165,48**	**565048**
73	**243-205-0104 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х2,5**	**км**	**0,5800**		**770247,00**	**446743**
		Сметная прибыль	%	8		61619,76	35739
		Сметная стоимость:				**831866,76**	**482482**
74	**243-205-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5**	**км**	**0,2400**		**1608188,00**	**385965**
		Сметная прибыль	%	8		128655,04	30877
		Сметная стоимость:				**1736843,04**	**416842**
75	**243-205-0303 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5**	**км**	**0,4100**		**841214,00**	**344898**
		Сметная прибыль	%	8		67297,12	27592
		Сметная стоимость:				**908511,12**	**372490**
76	**243-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5**	**км**	**0,0700**		**534071,00**	**37385**
		Сметная прибыль	%	8		42725,68	2991
		Сметная стоимость:				**576796,68**	**40376**
77	**243-205-0404 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5**	**км**	**0,1500**		**1829818,00**	**274473**
		Сметная прибыль	%	8		146385,44	21958
		Сметная стоимость:				**1976203,44**	**296431**
78	**243-117-1003 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,0600**		**1827328,00**	**109640**
		Сметная прибыль	%	8		146186,24	8771
		Сметная стоимость:				**1973514,24**	**118411**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**477042445**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**115956897**
Материалы -			Тенге				**1602243**
Всего заработная плата -			Тенге				**79075842**
Накладные расходы -			Тенге				**56934589**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**13831389**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**186722875**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20397**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79075842**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**361085548**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**361085548**
		Сметная прибыль -	Тенге				**28886888**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**389972436**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**576695311**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20397**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79075842**
		РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия					
79	**1308-0201-2508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**108046,69**	**1296560**
79. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	98,88	4586,00	453464
79. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,302	99,6216	2669,32	265922
79. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	220799	2649588	--	--
		Итого оплата труда:				**59948,77**	**719386**
79. 4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,24	98,88	8450,00	835536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,24	98,88	2669,00	263911
79. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	0,3708	10901,00	4042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,3708	3190,00	1183
79. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,3708	7097,00	2632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,3708	2233,00	828
		Итого эксплуатация машин:				**70184,14**	**842210**
79. 7	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,0001	1562871,00	188
79. 8	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0288	2313,00	67
79. 9	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0245	501,00	12
79.10	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0048	93332,00	448

1	2	3	4	5	6	7	8
79.11	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1438,00	173
		Итого материалов:				**73,91**	**886**
		Накладные расходы	%	72		43163,11	517957
		Сметная прибыль	%	8		12096,78	145161
		Сметная стоимость:				**163306,58**	**1959679**
80	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.7**	**Концевая муфта ОНVТ-145С**	**шт.**	**12,0000**		**3189937,50**	**38279250**
		Сметная прибыль	%	8		255195,00	3062340
		Сметная стоимость:				**3445132,50**	**41341590**
81	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**74403,80**	**595230**
81. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	49,44	4586,00	226732
81. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,438	43,5072	2669,49	116142
81. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	110400	883200	--	--
		Итого оплата труда:				**42859,20**	**342874**
81. 4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,377	43,0128	8450,00	363458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,377	43,0128	2669,00	114801
81. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	0,2472	10901,00	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,2472	3190,00	789
81. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,2472	7097,00	1754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,2472	2233,00	552
		Итого эксплуатация машин:				**45988,41**	**367908**
81. 7	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,0001	1562871,00	125
81. 8	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0192	2313,00	44
81. 9	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0163	501,00	8
81.10	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0032	93332,00	299
81.11	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	1438,00	115

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**73,91**	**590**
		Накладные расходы	%	72		30858,62	246869
		Сметная прибыль	%	8		8420,99	67368
		Сметная стоимость:				**113683,41**	**909467**
82	**243-903-3402 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12A, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**4,0000**		**126880,00**	**507520**
		Сметная прибыль	%	8		10150,40	40602
		Сметная стоимость:				**137030,40**	**548122**
83	**243-903-3202 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**4,0000**		**130993,00**	**523972**
		Сметная прибыль	%	8		10479,44	41918
		Сметная стоимость:				**141472,44**	**565890**
84	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**103486,94**	**413948**
84. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	32,96	4586,00	151155
84. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,766	31,0648	2669,00	82912
84. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	73600	294400	--	--
		Итого оплата труда:				**58516,63**	**234067**
84. 4	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,766	31,0648	8450,00	262498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,766	31,0648	2669,00	82912
		Итого эксплуатация машин:				**65624,39**	**262498**
84. 5	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0	1562871,00	63
84. 6	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0096	2313,00	22
84. 7	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0082	501,00	4
84. 8	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0016	93332,00	149

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 9	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	1438,00	58
		Итого материалов:				**73,91**	**295**
		Накладные расходы	%	72		42131,97	168528
		Сметная прибыль	%	8		11649,51	46598
		Сметная стоимость:				**157268,42**	**629074**
85	**243-903-2005 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4,0000**		**44221,00**	**176884**
		Сметная прибыль	%	8		3537,68	14151
		Сметная стоимость:				**47758,68**	**191035**
86	**243-902-1004 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25**	**100 шт.**	**0,3000**		**15790,00**	**4737**
		Сметная прибыль	%	8		1263,20	379
		Сметная стоимость:				**17053,20**	**5116**
87	**243-902-1003 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	**100 шт.**	**0,7000**		**12808,00**	**8966**
		Сметная прибыль	%	8		1024,64	717
		Сметная стоимость:				**13832,64**	**9683**
88	**243-902-0202 РСНБ РК 2022**	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-5**	**100 шт.**	**0,0200**		**2692,00**	**54**
		Сметная прибыль	%	8		215,36	4
		Сметная стоимость:				**2907,36**	**58**
89	**243-902-0209 РСНБ РК 2022**	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-3**	**100 шт.**	**0,1800**		**2156,00**	**388**
		Сметная прибыль	%	8		172,48	31
		Сметная стоимость:				**2328,48**	**419**
90	**261-107-0961 РСНБ РК 2022**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**6,7000**		**1438,00**	**9635**
		Сметная прибыль	%	8		115,04	771
		Сметная стоимость:				**1553,04**	**10406**
91	**243-907-4401 РСНБ РК 2022**	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм**	**м**	**200,0000**		**136,00**	**27200**
		Сметная прибыль	%	8		10,88	2176
		Сметная стоимость:				**146,88**	**29376**
92	**217-110-0101 РСНБ РК 2022**	**Скоба С1**	**шт.**	**16,0000**		**363,00**	**5808**
		Сметная прибыль	%	8		29,04	465
		Сметная стоимость:				**392,04**	**6273**

1	2	3	4	5	6	7	8
93	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**185,0000**		**1901,69**	**351813**
93. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2987	55,2595	4440,00	245352
93. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,8325	2731,53	2274
93. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	119471	22102135	--	--
		Итого оплата труда:				**1338,52**	**247627**
93. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18437	34,1084	276,00	9414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002266	0,4192	10901,00	4570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,4192	3190,00	1337
93. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002266	0,4192	7097,00	2975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,4192	2233,00	936
93. 7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045732	8,4604	20,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**92,58**	**17128**
93. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	5,55	698,00	3874
93. 9	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,01	1,85	2011,00	3720
93.10	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	46,25	300,00	13875
93.11	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	18,5	17,00	315
93.12	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	18,5	16,00	296
93.13	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	9,25	1464,00	13542
93.14	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	1,9425	1137,00	2209
93.15	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	0,000515	0,0953	484006,00	46114
93.16	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	4,033	1336,00	5388
		Итого материалов:				**482,88**	**89332**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		963,73	178290
		Сметная прибыль	%	8		229,23	42408
		Сметная стоимость:				**3094,65**	**572511**
94	**243-904-0104 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**110,0000**		**293,00**	**32230**
		Сметная прибыль	%	8		23,44	2578
		Сметная стоимость:				**316,44**	**34808**
95	**243-904-0106 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**60,0000**		**381,00**	**22860**
		Сметная прибыль	%	8		30,48	1829
		Сметная стоимость:				**411,48**	**24689**
96	**243-904-0108 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38**	**м**	**15,0000**		**696,00**	**10440**
		Сметная прибыль	%	8		55,68	835
		Сметная стоимость:				**751,68**	**11275**
97	**1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**30,0000**		**1890,05**	**56702**
97. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3605	10,815	4440,00	48019
97. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,396	2709,60	1073
97. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	23382	701460	--	--
		Итого оплата труда:				**1636,37**	**49092**
97. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,052942	1,5883	276,00	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006592	0,1978	10901,00	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006592	0,1978	3190,00	631
97. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006592	0,1978	7097,00	1404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006592	0,1978	2233,00	442
97. 7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033475	1,0042	20,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**133,92**	**4018**
97. 8	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,246	594,00	146

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 9	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	0,306	208,00	64
97.10	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	2,4	1464,00	3514
97.11	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,195	2189,00	427
97.12	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,315	1137,00	358
97.13	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,0002	768895,00	157
		Итого материалов:				**155,51**	**4665**
		Накладные расходы	%	72		1178,19	35346
		Сметная прибыль	%	8		245,46	7364
		Сметная стоимость:				**3313,70**	**99412**
98	**235-202-0120 РСНБ РК 2022**	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,0096**		**32020,00**	**307**
		Сметная прибыль	%	8		2561,60	25
		Сметная стоимость:				**34581,60**	**332**
99	**1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40,0000**		**2979,45**	**119178**
99. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5871	23,484	4440,00	104269
99. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0239	0,956	2711,30	2592
99. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	50772	2030880	--	--
		Итого оплата труда:				**2671,51**	**106861**
99. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,052942	2,1177	276,00	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011948	0,4779	10901,00	5210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,4779	3190,00	1525
99. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011948	0,4779	7097,00	3392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,4779	2233,00	1067
99. 7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025338	1,0135	20,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**230,16**	**9207**

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 8	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,248	594,00	147
99. 9	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,2	1464,00	4685
99.10	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,084	2189,00	184
99.11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,42	1137,00	478
99.12	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,0003	768895,00	209
		Итого материалов:				**142,57**	**5702**
		Накладные расходы	%	72		1923,49	76940
		Сметная прибыль	%	8		392,24	15690
		Сметная стоимость:				**5295,18**	**211807**
100	**235-202-0120 РСНБ РК 2022**	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,0144**		**32020,00**	**461**
		Сметная прибыль	%	8		2561,60	37
		Сметная стоимость:				**34581,60**	**498**
101	**241-102-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм**	**м**	**30,0000**		**859,00**	**25770**
		Сметная прибыль	%	8		68,72	2062
		Сметная стоимость:				**927,72**	**27832**
102	**241-102-0148 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм**	**м**	**40,0000**		**1546,00**	**61840**
		Сметная прибыль	%	8		123,68	4947
		Сметная стоимость:				**1669,68**	**66787**
103	**243-906-2004 РСНБ РК 2022**	**Стяжка кабельная из синтетического материала 9х500**	**100 шт.**	**57,9000**		**27810,00**	**1610199**
		Сметная прибыль	%	8		2224,80	128816
		Сметная стоимость:				**30034,80**	**1739015**
104	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.6**	**Зажим аппаратный прессуемый Alm_95-2**	**шт.**	**12,0000**		**15504,30**	**186052**
		Сметная прибыль	%	8		1240,34	14884
		Сметная стоимость:				**16744,64**	**200936**
105	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.8**	**Ремонтные манжеты**	**шт.**	**12,0000**		**62766,96**	**753204**
		Сметная прибыль	%	8		5021,36	60256
		Сметная стоимость:				**67788,32**	**813460**

1	2	3	4	5	6	7	8
106	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0600**		**529597,60**	**31776**
106. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	138,32	8,2992	3748,00	31105
106. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	15229	913,74	--	--
106. 3	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	0,0048	137428,00	660
106. 4	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,048	225,00	11
		Итого материалов:				**11174,24**	**671**
		Накладные расходы	%	76		394001,75	23640
		Сметная прибыль	%	8		73887,95	4433
		Сметная стоимость:				**997487,30**	**59849**
107	**241-201-0911 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм**	**м**	**30,0000**		**2093,00**	**62790**
		Сметная прибыль	%	8		167,44	5023
		Сметная стоимость:				**2260,44**	**67813**
108	**241-201-1208 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х4,4 мм**	**м**	**30,0000**		**2838,00**	**85140**
		Сметная прибыль	%	8		227,04	6811
		Сметная стоимость:				**3065,04**	**91951**
109	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.9**	**Зажим для крепления кабеля**	**шт.**	**980,0000**		**18056,25**	**17695125**
		Сметная прибыль	%	8		1444,50	1415610
		Сметная стоимость:				**19500,75**	**19110735**
110	**252-206-0201 РСНБ РК 2022**	**Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 185-1**	**шт.**	**6,0000**		**4752,00**	**28512**
		Сметная прибыль	%	8		380,16	2281
		Сметная стоимость:				**5132,16**	**30793**
111	**252-204-0809 РСНБ РК 2022**	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1**	**шт.**	**8,0000**		**3411,00**	**27288**
		Сметная прибыль	%	8		272,88	2183
		Сметная стоимость:				**3683,88**	**29471**
112	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.4**	**Зажим аппаратный**	**шт.**	**12,0000**		**2170,19**	**26042**
		Сметная прибыль	%	8		173,62	2083

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2343,81**	**28125**
113	**252-206-1803 РСНБ РК 2022**	**Зажим аппаратный штыревой, типа АШМ 5-2**	**шт.**	**6,0000**		**12997,00**	**77982**
		Сметная прибыль	%	8		1039,76	6239
		Сметная стоимость:				**14036,76**	**84221**
114	**261-404-0463 РСНБ РК 2022**	**Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,0000**		**7346,00**	**14692**
		Сметная прибыль	%	8		587,68	1175
		Сметная стоимость:				**7933,68**	**15867**
115	**1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**140,0000**		**512,35**	**71729**
115. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1238	17,332	4122,00	71443
115. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,042	2333,33	98
115. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	35554	4977560	--	--
		Итого оплата труда:				**510,84**	**71518**
115. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,0437	7097,00	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,0437	2233,00	98
		Итого эксплуатация машин:				**2,21**	**309**
		Накладные расходы	%	69		352,48	49347
		Сметная прибыль	%	8		69,19	9687
		Сметная стоимость:				**934,02**	**130763**
116	**217-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**140,0000**		**33,00**	**4620**
		Сметная прибыль	%	8		2,64	370
		Сметная стоимость:				**35,64**	**4990**
117	**243-907-5303 РСНБ РК 2022**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10**	**1000 шт.**	**0,1400**		**134180,00**	**18785**
		Сметная прибыль	%	8		10734,40	1503
		Сметная стоимость:				**144914,40**	**20288**
118	**261-107-0205 РСНБ РК 2022**	**Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80**	**100 шт.**	**2,8000**		**3343,00**	**9360**
		Сметная прибыль	%	8		267,44	749
		Сметная стоимость:				**3610,44**	**10109**

1	2	3	4	5	6	7	8
119	**1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**100,0000**		**2467,27**	**246727**
119. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4429	44,29	4440,00	196648
119. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0247	2,47	2713,77	6703
119. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	95755	9575500	--	--
		Итого оплата труда:				**2033,51**	**203351**
119. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,062933	6,2933	17,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063654	6,3654	276,00	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
119. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	1,236	10901,00	13474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	1,236	3190,00	3943
119. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	1,236	7097,00	8772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	1,236	2233,00	2760
		Итого эксплуатация машин:				**241,09**	**24109**
119. 8	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,99	732,00	725
119. 9	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	220	65,00	14300
119.10	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	2,2	2383,00	5243
119.11	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	3	1137,00	3411
119.12	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,1	1438,00	144
119.13	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	0,0001	768895,00	77
119.14	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0155	1,55	1336,00	2071
		Итого материалов:				**259,70**	**25970**
		Накладные расходы	%	72		1464,13	146413
		Сметная прибыль	%	8		314,51	31451
		Сметная стоимость:				**4245,91**	**424591**

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**243-142-0319 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 95 мм2**	**км**	**0,1000**		**5493156,00**	**549316**
		Сметная прибыль	%	8		439452,48	43945
		Сметная стоимость:				**5932608,48**	**593261**
121	**243-902-1008 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95**	**100 шт.**	**1,1000**		**59633,00**	**65596**
		Сметная прибыль	%	8		4770,64	5248
		Сметная стоимость:				**64403,64**	**70844**
122	**1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**105,0000**		**1335,98**	**140278**
122. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2472	25,956	4586,00	119034
122. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,882	2726,76	2405
122. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	57960	6085800	--	--
		Итого оплата труда:				**1156,56**	**121439**
122. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2266	23,793	276,00	6567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
122. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004223	0,4434	10901,00	4834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004223	0,4434	3190,00	1414
122. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004223	0,4434	7097,00	3147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004223	0,4434	2233,00	990
		Итого эксплуатация машин:				**138,55**	**14548**
122. 7	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	4,62	322,00	1488
122. 8	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,63	1293,00	815
122. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	3,864	1137,00	4393
		Итого материалов:				**63,77**	**6696**
		Накладные расходы	%	72		832,72	87436
		Сметная прибыль	%	8		173,50	18218
		Сметная стоимость:				**2342,20**	**245931**

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках**	**шт.**	**630,0000**		**154,09**	**97077**
123. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0206	12,978	4586,00	59517
123. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	3,906	2703,28	10559
123. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	28980	18257400	--	--
		Итого оплата труда:				**111,23**	**70075**
123. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00309	1,9467	10901,00	21221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	1,9467	3190,00	6210
123. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	1,9467	7097,00	13816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	1,9467	2233,00	4347
		Итого эксплуатация машин:				**55,61**	**35035**
123. 6	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0031	1,953	1293,00	2525
		Итого материалов:				**4,01**	**2526**
		Накладные расходы	%	72		80,09	50457
		Сметная прибыль	%	8		18,73	11800
		Сметная стоимость:				**252,91**	**159334**
124	**243-907-0705 РСНБ РК 2022**	**Стойка кабельная типа К 1152 У3**	**шт.**	**105,0000**		**1200,00**	**126000**
		Сметная прибыль	%	8		96,00	10080
		Сметная стоимость:				**1296,00**	**136080**
125	**243-907-0505 РСНБ РК 2022**	**Полка кабельная марки К 1162 У3**	**шт.**	**630,0000**		**858,00**	**540540**
		Сметная прибыль	%	8		68,64	43243
		Сметная стоимость:				**926,64**	**583783**
126	**243-907-3801 РСНБ РК 2022**	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**210,0000**		**148,00**	**31080**
		Сметная прибыль	%	8		11,84	2486
		Сметная стоимость:				**159,84**	**33566**
127	**243-907-1603 РСНБ РК 2022**	**Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**30,0000**		**3256,00**	**97680**
		Сметная прибыль	%	8		260,48	7814
		Сметная стоимость:				**3516,48**	**105494**

1	2	3	4	5	6	7	8
128	**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**	**0,1700**		**484090,00**	**82295**
		Сметная прибыль	%	8		38727,20	6584
		Сметная стоимость:				**522817,20**	**88879**
129	**217-505-0205 РСНБ РК 2022**	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**180,0000**		**3957,00**	**712260**
		Сметная прибыль	%	8		316,56	56981
		Сметная стоимость:				**4273,56**	**769241**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**65923898**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3317513**
Материалы -			Тенге				**136667**
Всего заработная плата -			Тенге				**2094772**
Накладные расходы -			Тенге				**1508236**
Сметная прибыль -			Тенге				**386058**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**5211807**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**537**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2094772**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**62534656**
Материалы -			Тенге				**670**
Всего заработная плата -			Тенге				**31105**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**62502880**
Накладные расходы -			Тенге				**23640**
Сметная прибыль -			Тенге				**5004664**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**67562960**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**8**
Сметная заработная плата -			Тенге				**31105**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**71729**
Всего заработная плата -			Тенге				**71518**
Накладные расходы -			Тенге				**49347**
Сметная прибыль -			Тенге				**9687**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**130763**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**17**
Сметная заработная плата -			Тенге				**71518**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**72905530**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**562**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2197395**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**664144199**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**106998666**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**70529852**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**19189820**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**482078501**
		- перевозка грузов	Тенге				**4537184**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**105734891**
	ИТОГО:		Тенге				**769879090**
	Сметная прибыль		Тенге				**61590458**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**831469548**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - ПС 110/10 кВ
Шифр объекта 2-1

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

на Кабельное хозяйство(КЛ 110кВ)
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП.СО

Сметная стоимость	831469,548	тыс.тенге
Сметная заработная плата	126188,486	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	33,383	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
РАЗДЕЛ 1.Строительные работы												
1	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**7493,7932**	**410,56** **30,25**	**380,31** **109,70**	**3076652** **226687**	**2849964** **822069**	**--**	**755075** **306571**	**4138298**
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0093	69,692277	3247,00		226291				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	307,9949							
1.3	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,041101	308,000896		9253,00		2849932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041101	308,000896		2669,00		822054			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ грунта**		**231,7668**	**7203,36** **7203,36**	**--** **--**	**1669500** **1669500**	**--** **--**	**--**	**1202040** **229723**	**3101263**
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9219	445,432613	3748,00		1669481				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**5047,568**		**67,83**	**67,83**	**342377**	**342376**	**--**	**58350**	**432779**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,05**	**--**	**81013**		**32052**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	36,3425							
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007186	36,273843		9438,00		342353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007186	36,273843		2233,00		80999			
4	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1**	**м³ грунта**	**5047,568**		**75,97**	**75,97**	**383464**	**383464**	**--**	**65316**	**484668**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**17,97**	**--**	**90705**		**35888**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008	40,3805							
4.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,00805	40,630903		9438,00		383474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00805	40,630903		2233,00		90729			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1261,892**		**3131,71**	**--**	**3951880**	**--**	**--**	**2845352**	**7341006**
		НР - 72%; СП - 8%				**3131,71**	**--**	**3951880**	**--**		**543775**	
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	1275,646623	3098,00		3951953				
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**5047,568**		**497,80**	**192,52**	**2512679**	**971758**	**--**	**1330993**	**4151170**
		НР - 72%; СП - 8%				**305,28**	**60,96**	**1540922**	**307700**		**307498**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1123	566,841886	2718,00		1540676				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	137,7986							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,0273	137,798606		6980,00		961834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0273	137,798606		2233,00		307704			
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1092	551,194426		18,00		9921			
7	**1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³**	**м³ грунта**	**1416,1**		**414,76**	**414,76**	**587342**	**587341**	**--**	**121983**	**766068**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**119,64**	**--**	**169422**		**56743**	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0448	63,4413							
7.2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,044824	63,475266		9253,00		587337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044824	63,475266		2669,00		169415			
8	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**75619,74**		**60,00**	**--**	**4537184**	**--**		**--**	**4900159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362975**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	**1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	**м³ грунта**	**1416,1**		**51,76**	**42,51**	**73297**	**60199**	**98**	**19542**	**100260**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,18**	**9,98**	**13000**	**14133**		**7420**	
9.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0028	3,96508	3247,00		12875				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	4,5315							
9.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000073	0,103092		7266,00		749			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000073	0,103092		2233,00		230			
9.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003078	4,359322		13637,00		59448			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003078	4,359322		3190,00		13906			
9.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00002	0,028322	3667,00				104		
10	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**198**		**11552,13**	**4222,65**	**2287322**	**836084**	**848253**	**798378**	**3332556**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**602985**	**255485**		**246857**	
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	175,032	3445,00		602985				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	111,1968							
10.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	94,7232		6980,00		661168			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	94,7232		2233,00		211517			
10.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	189,4464		18,00		3410			
10.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	16,4736		10411,00		171507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	16,4736		2669,00		43968			
10.6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,15	227,7	3721,00				847272		
10.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	29,7	33,00				980		
11	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м³ основания**	**953,5**		**9185,43**	**4222,65**	**8758308**	**4026297**	**1828241**	**3844712**	**13611261**
		НР - 93%; СП - 8%				**3045,38**	**1290,33**	**2903770**	**1230330**		**1008240**	
11.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884	842,894	3445,00		2903770				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5616	535,4856							
11.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4784	456,1544		6980,00		3183958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	456,1544		2233,00		1018593			
11.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9568	912,3088		18,00		16422			
11.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	79,3312		10411,00		825917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	79,3312		2669,00		211735			
11.6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,15	1096,525	1663,00				1823521		
11.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	143,025	33,00				4720		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м³ основания**	**171,6**		**9672,82**	**2398,49**	**1659856**	**411581**	**768725**	**559250**	**2396634**
		НР - 93%; СП - 8%				**2794,58**	**709,75**	**479550**	**121793**		**177529**	
12.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8112	139,20192	3445,00		479551				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3016	51,7546							
12.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,2184	37,47744		6980,00		261593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	37,47744		2233,00		83687			
12.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4368	74,95488		18,00		1349			
12.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0832	14,27712		10411,00		148639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0832	14,27712		2669,00		38106			
12.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	188,76	4068,00				767876		
12.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,15	25,74	33,00				849		
13	**1107-0201-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Лотки прямоугольные сечением до 0,2 м². Установка в сооружениях**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**200,658**		**61540,79**	**17871,50**	**12348652**	**3586060**	**1829407**	**9424974**	**23515517**
		НР - 118%; СП - 8%				**34552,25**	**5253,12**	**6933185**	**1054081**		**1741890**	
13.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3824	1681,995619	4122,00		6933186				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1353	428,465							
13.3	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,019408	204,55237		332,00		67911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0203882	4,0910474		2250,00		9205			
13.4	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,19032	38,189231		12903,00		492756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19032	38,189231		3190,00		121824			
13.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,69368	139,192441		9232,00		1285025			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69368	139,192441		2669,00		371505			
13.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18096	36,311072		276,00		10022			
13.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002184	0,438237		10126,00		4438			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	0,438237		2233,00		979			
13.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,019408	204,55237		6980,00		1427776			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,019408	204,55237		2233,00		456765			
13.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,209352	42,008154		7097,00		298132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,209352	42,008154		2233,00		93804			
13.10	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м³	0,019	3,812502	4068,00				15509		
13.11	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,018	3,611844	19384,00				70012		
13.12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0039	0,782566	23620,00				18484		
13.13	215-204-0303	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	0,0148	2,969738	165331,00				490990		
13.14	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0229	4,595068	165331,00				759707		
13.15	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	60,1974	2651,00				159583		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	30,0987	836,00				25163		
13.17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	0,401316	722519,00				289958		
14	**225-203-0103 РСНБ РК 2022**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**200,658**		**80269,00**	**--**	**16106617**	**--**	**16106617**	**--**	**17395146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1288529**	
15	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**6**		**37895,74**	**16187,02**	**227374**	**97122**	**5585**	**179730**	**439673**
		НР - 118%; СП - 8%				**20777,80**	**4607,83**	**124667**	**27647**		**32568**	
15.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1303	30,7818	4050,00		124666				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7436	10,4616							
15.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2808	1,6848		12903,00		21739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2808	1,6848		3190,00		5375			
15.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,02232	6,13392		9232,00		56628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02232	6,13392		2669,00		16371			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44044	2,64264		7097,00		18755			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44044	2,64264		2233,00		5901			
15.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,018	0,108	23620,00				2551		
15.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,0042	722519,00				3035		
16	**225-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**6**		**9193,00**	**--**	**55158**	**--**	**55158**	**--**	**59571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4413**	
17	**1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плиты покрытия. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2370**		**22830,46**	**2825,75**	**54108190**	**6697028**	**28041176**	**24930575**	**85361878**
		НР - 118%; СП - 8%				**8172,99**	**741,61**	**19369986**	**1757616**		**6323113**	
17.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9136	4535,232	4271,00		19369976				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	663,837							
17.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,16952	401,7624		11049,00		4439073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16952	401,7624		2669,00		1072304			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0442	104,754		10901,00		1141923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0442	104,754		3190,00		334165			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,066352	157,25424		7097,00		1116033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066352	157,25424		2233,00		351149			
17.6	222-509-1006	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	0,00186	4,4082	1101240,00				4854486		
17.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0064	15,168	1528659,00				23186700		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**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)**	**$м^3$**	**47,4**		**69088,00**	**--**	**3274771**	**--**	**3274771**	**--**	**3536753**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261982**	
19	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,84**		**39135,91**	**4598,47**	**32874**	**3863**	**16516**	**12271**	**48757**
		НР - 91%; СП - 8%				**14874,85**	**1178,47**	**12495**	**990**		**3612**	
19.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9624	3,328416	3754,00		12495				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4416	0,3709							
19.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,416	0,34944		56,00		20			
19.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3952	0,331968		9232,00		3065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3952	0,331968		2669,00		886			
19.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,875328	1,575276		276,00		435			
19.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021008	0,017647		10901,00		192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021008	0,017647		3190,00		56			
19.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025376	0,021316		7097,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025376	0,021316		2233,00		48			
19.8	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0058	0,004872	16058,00				78		
19.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,8526	17086,00				14568		
19.10	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0017	0,001428	165331,00				236		
19.11	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007	0,000588	165331,00				97		
19.12	215-204-0503	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	$м^3$	0,0015	0,00126	165331,00				208		
19.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00052	0,000437	44396,00				19		
19.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001932	278998,00				539		
19.15	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00156	0,00131	33,00				0		
19.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,113	0,09492	3089,00				293		
19.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,68	0,5712	836,00				478		
20	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1080**		**4320,24**	**33,52**	**4665859**	**36201**	**3577889**	**982800**	**6100553**
		НР - 93%; СП - 8%				**973,86**	**4,64**	**1051769**	**5011**		**451894**	
20.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2205	238,14	4417,00		1051864				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	2,268							
20.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02028	21,9024		925,00		20260			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	2,2464		7097,00		15943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00208	2,2464		2233,00		5016			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2592	1367,00				3543264		
20.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,1728	200348,00				34620		
21	**217-606-0201 РСНБ РК 2022**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,2592**		**973152,00**	**--**	**252241**	**--**	**252241**	**--**	**272420**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20179**	
22	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Столбики сигнальные железобетонные. Установка**	**шт.**	**16**		**4808,26**	**2104,53**	**76932**	**33672**	**3345**	**54000**	**141407**
		НР - 108%; СП - 8%				**2494,67**	**630,34**	**39915**	**10085**		**10475**	
22.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6656	10,6496	3748,00		39915				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1976	3,1616							
22.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,0728	1,1648		10221,00		11905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0728	1,1648		3190,00		3716			
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	1,9968		10901,00		21767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1248	1,9968		3190,00		6370			
22.5	214-301-0103	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	$м^2$	0,0204	0,3264	845,00				276		
22.6	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,2784	4,4544	605,00				2695		
22.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,0812	1,2992	288,00				374		
23	**217-701-0208 РСНБ РК 2022**	**Смола эпоксидная, марка ЭД-20**	**т**	**0,000576**		**2624450,00**	**--**	**1512**	**--**	**1512**	**--**	**1633**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121**	
24	**261-404-0471 РСНБ РК 2022**	**Столбик железобетонный**	**шт.**	**16**		**7002,00**	**--**	**112032**	**--**	**112032**	**--**	**120995**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8963**	
25	**1308-0201-3701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16**		**4560,67**	**--**	**72971**	**--**	**26113**	**33738**	**115245**
		НР - 72%; СП - 8%				**2928,62**	**--**	**46858**	**--**		**8537**	
25.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6386	10,2176	4586,00		46858				
25.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	0,0128	354405,00				4536		
25.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	0,032	495467,00				15855		
25.4	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0002	0,0032	1787941,00				5721		
26	**217-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,784**		**1010,00**	**--**	**2812**	**--**	**2812**	**--**	**3037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**225**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**121177856**	**20923010**	**56750491**	**47219079**	**181868707**
								38967169	**5948080**	**--**	**13471772**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**72971**				
	Материалы		Тенге					**26113**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46858**			
		Накладные расходы	Тенге					**33738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8537**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**115246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**46858**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**121104885**				
	Материалы		Тенге					**36919237**				
	Всего заработная плата		Тенге						**44868391**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19805143**				
	Транспортные расходы		Тенге					**4537184**				
		Накладные расходы	Тенге					**47185341**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13463235**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**181753461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12414**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44868391**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**181868707**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12424**
		Сметная заработная плата	Тенге						**44915249**			
		РАЗДЕЛ 2.Силовые кабели										
27	**1308-0201-0818 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 30 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**11580**		**9046,28** **5148,70**	**3820,47** **1016,87**	**104755922** **59621946**	**44241043** **11775355**	**892933**	**51406052** **12492967**	**168654941**
27.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1227	13000,866	4586,00		59621971				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4707	5450,706							
27.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,30797	3566,2926		7624,00		27189415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,30797	3566,2926		1869,00		6665401			
27.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,30797	3566,2926		26,00		92724			
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08137	942,2646		10901,00		10271626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08137	942,2646		3190,00		3005824			
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08137	942,2646		7097,00		6687252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08137	942,2646		2233,00		2104077			
27.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	11,58	698,00				8083		
27.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,071796	997782,00				71637		
27.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	2,8371	2313,00				6562		
27.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,02895	7763690,00				224759		
27.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1181,16	322,00				380334		
27.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	2,40864	501,00				1207		
27.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	83,376	1293,00				107805		
27.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1,158	1438,00				1665		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	71,796	1266,00				90894		
28	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.1**	**Кабель 110 кВ марки 1XLPE/PE(S)(WTC)1x7FV**	**м**	**11580**		**27979,45**	**--**	**324002031**	**--**	**324002031**	**--**	**349922240**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25920209**	
29	**1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**4**		**120528,91**	**43174,50**	**482116**	**172698**	**82686**	**201821**	**738652**
		НР - 72%; СП - 8%				**56682,96**	**13393,88**	**226732**	**53576**		**54715**	
29.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,36	49,44	4586,00		226732				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,9749	19,8996							
29.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,5759	6,3036		4385,00		27641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5759	6,3036		1869,00		11781			
29.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8222	11,2888		276,00		3116			
29.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,987	11,948		10901,00		130245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,987	11,948		3190,00		38114			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,412	1,648		7097,00		11696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	1,648		2233,00		3680			
29.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	0,0324	1528659,00				49529		
29.8	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,4	586,00				234		
29.9	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,063	0,252	5090,00				1283		
29.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	8,8	1137,00				10006		
29.11	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	0,044	484006,00				21296		
29.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011	0,00044	768895,00				338		
30	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.2**	**Ограничитель перенапряжения 110 кВ, РВА-3108L5E2M8**	**шт.**	**12**		**1000349,78**	**--**	**12004197**	**--**	**12004197**	**--**	**12964533**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**960336**	
31	**1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**40**		**1867,39**	**985,37**	**74696**	**39415**	**5050**	**29955**	**113023**
		НР - 72%; СП - 8%				**755,77**	**284,34**	**30231**	**11374**		**8372**	
31.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1648	6,592	4586,00		30231				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1202	4,808							
31.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,046247	1,84988		7624,00		14103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046247	1,84988		1869,00		3457			
31.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,046247	1,84988		26,00		48			
31.5	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,0618	2,472		8450,00		20888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0618	2,472		2669,00		6598			
31.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006077	0,24308		10901,00		2650			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006077	0,24308		3190,00		775			
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006077	0,24308		7097,00		1725			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006077	0,24308		2233,00		543			
31.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,04	698,00				28		
31.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00064	997782,00				639		
31.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0098	2313,00				23		
31.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	7763690,00				1553		
31.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	4,08	322,00				1314		
31.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00832	501,00				4		
31.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,152	1293,00				1490		
31.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0004	1438,00				1		
32	**243-128-0109 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвП 1х95/16 (мк)-10**	**км**	**0,04**		**8563759,00**	**--**	**342550**	**--**	**342550**	**--**	**369954**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27404**	
33	**1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**16**		**2467,27**	**241,09**	**39476**	**3857**	**4155**	**23426**	**67934**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,48**	**67,03**	**31464**	**1072**		**5032**	
33.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4429	7,0864	4440,00		31464				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0247	0,3952							
33.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,062933	1,006928		17,00		17			
33.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063654	1,018464		276,00		281			
33.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	0,19776		10901,00		2156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	0,19776		3190,00		631			
33.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	0,19776		7097,00		1404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	0,19776		2233,00		442			
33.7	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,1584	732,00				116		
33.8	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	35,2	65,00				2288		
33.9	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	0,352	2383,00				839		
33.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	0,48	1137,00				546		
33.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,016	1438,00				23		
33.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	0,000016	768895,00				12		
33.13	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0155	0,248	1336,00				331		
34	**243-602-0113 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 95 мм2**	**км**	**0,016**		**6115866,00**	**--**	**97854**	**--**	**97854**	**--**	**105682**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7828**	
35	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**		**28153,19**	**2072,69**	**56306**	**4145**	**32537**	**14933**	**76938**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**9811,78**	**558,57**	**19624**	**1117**		**5699**	
35.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	4,12	4763,00		19624				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412							
35.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7931	1,5862		276,00		438			
35.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,103	0,206		10901,00		2246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206		3190,00		657			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206		7097,00		1462			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,206		2233,00		460			
35.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,03	1054349,00				31630		
35.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,00034	1528659,00				520		
35.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,3	1137,00				341		
35.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00006	768895,00				46		
36	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.3**	**Шкаф для заземления экранов**	**шт.**	**2**		**37164,06**	**--**	**74328**	**--**	**74328**	**--**	**80274**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5946**	
37	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**1770**		**18,26**	**1,46**	**32320**	**2584**	**--**	**22001**	**58675**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,80**	**0,46**	**29736**	**814**		**4354**	
37.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	8,673	3397,00		29462				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,354							
37.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,36462		7097,00		2588			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,36462		2233,00		814			
38	**249-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**1770**		**1140,00**	**--**	**2017800**	**--**	**2017800**	**--**	**2179224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**161424**	
39	**1308-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**240**		**1723,18**	**686,33**	**413563**	**164719**	**10776**	**202610**	**665467**
		НР - 72%; СП - 8%				**991,95**	**180,57**	**238068**	**43337**		**49294**	
39.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2163	51,912	4586,00		238068				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0853	20,472							
39.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,060152	14,43648		7624,00		110064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,060152	14,43648		1869,00		26982			
39.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,060152	14,43648		26,00		375			
39.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012566	3,01584		10901,00		32876			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012566	3,01584		3190,00		9621			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012566	3,01584		7097,00		21403			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012566	3,01584		2233,00		6734			
39.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,24	698,00				168		
39.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,001488	997782,00				1485		
39.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0588	2313,00				136		
39.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0006	7763690,00				4658		
39.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,32	322,00				1391		
39.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,04992	501,00				25		
39.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,728	1293,00				2234		
39.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,24	1438,00				345		
39.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,264	1266,00				334		
40	**1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**70**		**1989,87**	**808,03**	**139291**	**56562**	**3373**	**67955**	**223825**
		НР - 72%; СП - 8%				**1133,66**	**214,64**	**79356**	**15025**		**16580**	
40.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2472	17,304	4586,00		79356				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	6,979							
40.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,066126	4,62882		7624,00		35290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066126	4,62882		1869,00		8651			
40.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,066126	4,62882		26,00		120			
40.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016789	1,17523		10901,00		12811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016789	1,17523		3190,00		3749			
40.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016789	1,17523		7097,00		8341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016789	1,17523		2233,00		2624			
40.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,028	698,00				20		
40.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00056	997782,00				559		
40.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00672	2313,00				16		
40.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00035	7763690,00				2717		
40.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,005824	501,00				3		
40.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,042	1293,00				54		
40.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00287	1438,00				4		
41	**1308-0201-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**5**		**1090,43**	**520,15**	**5452**	**2601**	**253**	**2390**	**8469**
		НР - 72%; СП - 8%				**519,59**	**144,20**	**2598**	**721**		**627**	
41.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1133	0,5665	4586,00		2598				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0621	0,3105							
41.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028737	0,143685		7624,00		1095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028737	0,143685		1869,00		269			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028737	0,143685		26,00		4			
41.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016686	0,08343		10901,00		909			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016686	0,08343		3190,00		266			
41.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016686	0,08343		7097,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016686	0,08343		2233,00		186			
41.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,002	698,00				1		
41.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00004	997782,00				40		
41.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00096	0,0048	2313,00				11		
41.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000025	7763690,00				194		
41.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,000416	501,00				0		
41.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,003	1293,00				4		
41.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,002	1438,00				3		
42	**243-127-0206 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки ПвВнг(В)-LS 3х70/16 (мк)-10**	**км**	**0,315**		**22577236,00**	**--**	**7111829**	**--**	**7111829**	**--**	**7680775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568946**	
43	**1308-0201-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**45**		**2927,78**	**1322,30**	**131750**	**59503**	**2102**	**62118**	**209378**
		НР - 72%; СП - 8%				**1558,78**	**358,45**	**70145**	**16130**		**15510**	
43.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3399	15,2955	4586,00		70145				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1607	7,2315							
43.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,09167	4,12515		7624,00		31450			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09167	4,12515		1869,00		7710			
43.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,09167	4,12515		26,00		107			
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034505	1,552725		10901,00		16926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034505	1,552725		3190,00		4953			
43.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034505	1,552725		7097,00		11020			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034505	1,552725		2233,00		3467			
43.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,045	698,00				31		
43.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00036	997782,00				359		
43.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,011025	2313,00				26		
43.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000112	7763690,00				873		
43.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,81	322,00				261		
43.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00936	501,00				5		
43.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,324	1293,00				419		
43.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,045	1438,00				65		
43.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0495	1266,00				63		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**1308-0201-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30**		**3494,03**	**1650,89**	**104821**	**49527**	**1445**	**48526**	**165615**
		НР - 72%; СП - 8%				**1794,96**	**451,62**	**53849**	**13549**		**12268**	
44.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3914	11,742	4586,00		53849				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1992	5,976							
44.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,10506	3,1518		7624,00		24029			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10506	3,1518		1869,00		5891			
44.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,10506	3,1518		26,00		82			
44.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047071	1,41213		10901,00		15394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047071	1,41213		3190,00		4505			
44.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047071	1,41213		7097,00		10022			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047071	1,41213		2233,00		3153			
44.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,012	698,00				8		
44.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00024	997782,00				239		
44.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00288	2313,00				7		
44.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	7763690,00				1165		
44.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,002496	501,00				1		
44.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1293,00				23		
44.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	1438,00				2		
45	**243-107-0819 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х240 (мк)-1**	**км**	**0,075**		**69375674,00**	**--**	**5203176**	**--**	**5203176**	**--**	**5619430**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**416254**	
46	**1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**400**		**1020,49**	**361,52**	**408196**	**144608**	**17960**	**203568**	**660704**
		НР - 72%; СП - 8%				**614,07**	**92,76**	**245628**	**37104**		**48940**	
46.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1339	53,56	4586,00		245626				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0457	18,28							
46.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03708	14,832		7624,00		113079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03708	14,832		1869,00		27721			
46.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,03708	14,832		26,00		386			
46.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004326	1,7304		10901,00		18863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	1,7304		3190,00		5520			
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004326	1,7304		7097,00		12281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	1,7304		2233,00		3864			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,4	698,00				279		
46.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,00248	997782,00				2474		
46.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,098	2313,00				227		
46.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001	7763690,00				7764		
46.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	7,2	322,00				2318		
46.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0832	501,00				42		
46.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,88	1293,00				3724		
46.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,4	1438,00				575		
46.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,44	1266,00				557		
47	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**30**		**1196,20**	**439,48**	**35886**	**13185**	**1445**	**17752**	**57929**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,54**	**113,29**	**21256**	**3399**		**4291**	
47.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	4,635	4586,00		21256				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	1,662							
47.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043878	1,31634		7624,00		10036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043878	1,31634		1869,00		2460			
47.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043878	1,31634		26,00		34			
47.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005768	0,17304		10901,00		1886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005768	0,17304		3190,00		552			
47.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005768	0,17304		7097,00		1228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005768	0,17304		2233,00		386			
47.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,012	698,00				8		
47.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00024	997782,00				239		
47.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00288	2313,00				7		
47.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00015	7763690,00				1165		
47.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,002496	501,00				1		
47.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,018	1293,00				23		
47.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00123	1438,00				2		
48	**243-107-0911 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (мк)-0,66**	**км**	**0,14**		**9136799,00**	**--**	**1279152**	**--**	**1279152**	**--**	**1381484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**102332**	
49	**243-107-0910 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66**	**км**	**0,29**		**5838087,00**	**--**	**1693045**	**--**	**1693045**	**--**	**1828489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135444**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**2025**		**773,66** **472,36**	**255,62** **64,67**	**1566662** **956529**	**517631** **130957**	**92502**	**782987** **187981**	**2537629**
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	208,575	4586,00		956525				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	66,2175							
50.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	57,358125		7624,00		437298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	57,358125		1869,00		107202			
50.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	57,358125		26,00		1491			
50.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	4,380075		10901,00		47747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	4,380075		3190,00		13972			
50.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	4,380075		7097,00		31085			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	4,380075		2233,00		9781			
50.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	2,025	698,00				1413		
50.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,012555	997782,00				12527		
50.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,496125	2313,00				1148		
50.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,005265	7763690,00				40876		
50.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	36,45	322,00				11737		
50.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,4212	501,00				211		
50.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	14,58	1293,00				18852		
50.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	2,025	1438,00				2912		
50.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	2,2275	1266,00				2820		
51	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**205**		**829,22** **472,36**	**308,68** **79,54**	**169990** **96834**	**63280** **16306**	**9876**	**81461** **20117**	**271568**
51.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	21,115	4586,00		96833				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	7,9745							
51.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	6,3345		7624,00		48294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	6,3345		1869,00		11839			
51.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	6,3345		26,00		165			
51.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,823485		10901,00		8977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,823485		3190,00		2627			
51.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,823485		7097,00		5844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,823485		2233,00		1839			
51.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,082	698,00				57		
51.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00164	997782,00				1636		
51.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,01968	2313,00				46		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001025	7763690,00				7958		
51.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,017056	501,00				9		
51.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,123	1293,00				159		
51.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,008405	1438,00				12		
52	**243-107-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,3**		**1542892,00**	**--**	**462868**	**--**	**462868**	**--**	**499897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37029**	
53	**243-107-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,035**		**919447,00**	**--**	**32181**	**--**	**32181**	**--**	**34755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2574**	
54	**243-107-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,825**		**588168,00**	**--**	**485239**	**--**	**485239**	**--**	**524058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38819**	
55	**243-107-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,205**		**398860,00**	**--**	**81766**	**--**	**81766**	**--**	**88307**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6541**	
56	**243-106-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0,06**		**1242344,00**	**--**	**74541**	**--**	**74541**	**--**	**80504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5963**	
57	**243-106-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,31**		**800694,00**	**--**	**248215**	**--**	**248215**	**--**	**268072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19857**	
58	**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**	**0,42**		**480684,00**	**--**	**201887**	**--**	**201887**	**--**	**218038**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16151**	
59	**243-106-0302 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,075**		**327111,00**	**--**	**24533**	**--**	**24533**	**--**	**26496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1963**	
60	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**4825**		**773,66**	**255,62**	**3732910**	**1233367**	**220406**	**1865635**	**6046449**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**2279137**	**312033**		**447905**	
60.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	496,975	4586,00		2279127				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	157,7775							
60.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	136,668125		7624,00		1041958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	136,668125		1869,00		255433			
60.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	136,668125		26,00		3553			
60.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	10,436475		10901,00		113768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,436475		3190,00		33292			
60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	10,436475		7097,00		74068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,436475		2233,00		23305			
60.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	4,825	698,00				3368		
60.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,029915	997782,00				29849		
60.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	1,182125	2313,00				2734		
60.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,012545	7763690,00				97395		
60.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	86,85	322,00				27966		
60.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,0036	501,00				503		
60.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	34,74	1293,00				44919		
60.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	4,825	1438,00				6938		
60.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	5,3075	1266,00				6719		
61	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**45**		**829,22**	**308,68**	**37315**	**13890**	**2169**	**17882**	**59613**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**79,54**	**21256**	**3579**		**4416**	
61.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,635	4586,00		21256				
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	1,7505							
61.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	1,3905		7624,00		10601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	1,3905		1869,00		2599			
61.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	1,3905		26,00		36			
61.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,180765		10901,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,180765		3190,00		577			
61.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,180765		7097,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,180765		2233,00		404			
61.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,018	698,00				13		
61.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00036	997782,00				359		
61.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00432	2313,00				10		
61.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000225	7763690,00				1747		
61.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003744	501,00				2		
61.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	1293,00				35		
61.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001845	1438,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**4825**		**773,66** **472,36**	**255,62** **64,67**	**3732910** **2279137**	**1233367** **312033**	**220406**	**1865635** **447905**	**6046449**
62.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	496,975	4586,00		2279127				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	157,7775							
62.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	136,668125		7624,00		1041958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	136,668125		1869,00		255433			
62.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	136,668125		26,00		3553			
62.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	10,436475		10901,00		113768			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,436475		3190,00		33292			
62.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	10,436475		7097,00		74068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	10,436475		2233,00		23305			
62.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	4,825	698,00				3368		
62.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,029915	997782,00				29849		
62.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	1,182125	2313,00				2734		
62.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,012545	7763690,00				97395		
62.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	86,85	322,00				27966		
62.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	1,0036	501,00				503		
62.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	34,74	1293,00				44919		
62.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	4,825	1438,00				6938		
62.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	5,3075	1266,00				6719		
63	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**45**		**829,22** **472,36**	**308,68** **79,54**	**37315** **21256**	**13890** **3579**	**2169**	**17882** **4416**	**59613**
63.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,635	4586,00		21256				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	1,7505							
63.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	1,3905		7624,00		10601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	1,3905		1869,00		2599			
63.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	1,3905		26,00		36			
63.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	0,180765		10901,00		1971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,180765		3190,00		577			
63.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	0,180765		7097,00		1283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	0,180765		2233,00		404			
63.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,018	698,00				13		
63.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00036	997782,00				359		
63.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00432	2313,00				10		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000225	7763690,00				1747		
63.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,003744	501,00				2		
63.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	1293,00				35		
63.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001845	1438,00				3		
64	**243-205-0305 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х4**	**км**	**0,3**		**2006529,00**	**--**	**601959**	**--**	**601959**	**--**	**650116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**48157**	
65	**243-205-0703 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 27 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 27х1,5**	**км**	**0,15**		**2970349,00**	**--**	**445552**	**--**	**445552**	**--**	**481196**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35644**	
66	**243-205-0603 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 19х1,5**	**км**	**0,075**		**2136168,00**	**--**	**160213**	**--**	**160213**	**--**	**173030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12817**	
67	**243-205-0503 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5**	**км**	**0,39**		**1608188,00**	**--**	**627193**	**--**	**627193**	**--**	**677368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50175**	
68	**243-205-0403 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5**	**км**	**0,58**		**1202319,00**	**--**	**697345**	**--**	**697345**	**--**	**753133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55788**	
69	**243-205-0303 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5**	**км**	**0,48**		**841214,00**	**--**	**403783**	**--**	**403783**	**--**	**436086**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32303**	
70	**243-205-0103 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5**	**км**	**0,745**		**534071,00**	**--**	**397883**	**--**	**397883**	**--**	**429714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31831**	
71	**243-205-0404 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5**	**км**	**0,105**		**1829818,00**	**--**	**192131**	**--**	**192131**	**--**	**207501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15370**	
72	**243-205-0204 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5**	**км**	**0,535**		**977931,00**	**--**	**523193**	**--**	**523193**	**--**	**565048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41855**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	243-205-0104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х2,5	км	0,58	770247,00	--	446743	--	446743	--	482482
		СП - 8%			--	--	--	--		35739	
74	243-205-0503 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 14х1,5	км	0,24	1608188,00	--	385965	--	385965	--	416842
		СП - 8%			--	--	--	--		30877	
75	243-205-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	0,41	841214,00	--	344898	--	344898	--	372490
		СП - 8%			--	--	--	--		27592	
76	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,07	534071,00	--	37385	--	37385	--	40376
		СП - 8%			--	--	--	--		2991	
77	243-205-0404 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х2,5	км	0,15	1829818,00	--	274473	--	274473	--	296431
		СП - 8%			--	--	--	--		21958	
78	243-117-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х4 (ок)-1	км	0,06	1827328,00	--	109640	--	109640	--	118411
		СП - 8%			--	--	--	--		8771	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**477042445**	**48029872**	**362687791**	**56934589**	**576695307**
							66324782	**12751060**	**--**	**42718277**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**115956897**				
	Материалы		Тенге				**1602243**				
	Всего заработная плата		Тенге					**79075842**			
		Накладные расходы	Тенге				**56934589**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13831389**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**186722875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20397**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79075842**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**361085548**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**361085548**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28886888**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**389972436**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**576695311**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20397**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79075842**			

РАЗДЕЛ 3.Кабельные изделия

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**1308-0201-2508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**		**108046,69**	**70184,14**	**1296560**	**842210**	**886**	**517957**	**1959679**
		НР - 72%; СП - 8%				**37788,64**	**22160,13**	**453464**	**265922**		**145161**	
79.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	98,88	4586,00		453464				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,3018	99,6216							
79.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,24	98,88		8450,00		835536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,24	98,88		2669,00		263911			
79.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	0,3708		10901,00		4042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,3708		3190,00		1183			
79.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,3708		7097,00		2632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,3708		2233,00		828			
79.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1562871,00				188		
79.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0288	2313,00				67		
79.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02448	501,00				12		
79.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0048	93332,00				448		
79.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1438,00				173		
80	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.7**	**Концевая муфта OHVT-145C**	**шт.**	**12**		**3189937,50**	**--**	**38279250**	**--**	**38279250**	**--**	**41341590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3062340**	
81	**1308-0201-2506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**		**74403,80**	**45988,41**	**595230**	**367908**	**590**	**246869**	**909467**
		НР - 72%; СП - 8%				**28341,48**	**14517,72**	**226732**	**116142**		**67368**	
81.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	49,44	4586,00		226732				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,4384	43,5072							
81.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,3766	43,0128		8450,00		363458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,3766	43,0128		2669,00		114801			
81.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0309	0,2472		10901,00		2695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,2472		3190,00		789			
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,2472		7097,00		1754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,2472		2233,00		552			
81.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	1562871,00				125		
81.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0192	2313,00				44		
81.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,01632	501,00				8		
81.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0032	93332,00				299		
81.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	1438,00				115		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	**243-903-3402 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4-L12A, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**4**		**126880,00**	**--**	**507520**	**--**	**507520**	**--**	**548122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40602**	
83	**243-903-3202 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10/20 кВ, длиной 450 мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H1-L12A, напряжение 10 кВ**	**шт.**	**4**		**130993,00**	**--**	**523972**	**--**	**523972**	**--**	**565890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41918**	
84	**1308-0201-2504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Муфта концевая термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**103486,94**	**65624,39**	**413948**	**262498**	**295**	**168528**	**629074**
		НР - 72%; СП - 8%				**37788,64**	**20727,99**	**151155**	**82912**		**46598**	
84.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,24	32,96	4586,00		151155				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,7662	31,0648							
84.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,7662	31,0648		8450,00		262498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,7662	31,0648		2669,00		82912			
84.4	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1562871,00				63		
84.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0096	2313,00				22		
84.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00816	501,00				4		
84.7	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	0,0016	93332,00				149		
84.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	1438,00				58		
85	**243-903-2005 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа EPKT-0047-CEE01-L12, с ленточной броней**	**шт.**	**4**		**44221,00**	**--**	**176884**	**--**	**176884**	**--**	**191035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14151**	
86	**243-902-1004 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-25**	**100 шт.**	**0,3**		**15790,00**	**--**	**4737**	**--**	**4737**	**--**	**5116**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	
87	**243-902-1003 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-16**	**100 шт.**	**0,7**		**12808,00**	**--**	**8966**	**--**	**8966**	**--**	**9683**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**717**	
88	**243-902-0202 РСНБ РК 2022**	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-5**	**100 шт.**	**0,02**		**2692,00**	**--**	**54**	**--**	**54**	**--**	**58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**243-902-0209 РСНБ РК 2022**	**Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-3**	**100 шт.**	**0,18**		**2156,00**	**--**	**388**	**--**	**388**	**--**	**419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31**	
90	**261-107-0961 РСНБ РК 2022**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**6,7**		**1438,00**	**--**	**9635**	**--**	**9635**	**--**	**10406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**771**	
91	**243-907-4401 РСНБ РК 2022**	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 12 мм, толщиной 0,55 мм**	**м**	**200**		**136,00**	**--**	**27200**	**--**	**27200**	**--**	**29376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2176**	
92	**217-110-0101 РСНБ РК 2022**	**Скоба С1**	**шт.**	**16**		**363,00**	**--**	**5808**	**--**	**5808**	**--**	**6273**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**465**	
93	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**185**		**1901,69**	**92,58**	**351813**	**17128**	**89332**	**178290**	**572511**
		НР - 72%; СП - 8%				**1326,23**	**12,29**	**245353**	**2274**		**42408**	
93.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2987	55,2595	4440,00		245352				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,8325							
93.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18437	34,10845		276,00		9414			
93.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002266	0,41921		10901,00		4570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,41921		3190,00		1337			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002266	0,41921		7097,00		2975			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,41921		2233,00		936			
93.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045732	8,46042		20,00		169			
93.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	5,55	698,00				3874		
93.8	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,01	1,85	2011,00				3720		
93.9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	46,25	300,00				13875		
93.10	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	18,5	17,00				315		
93.11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	18,5	16,00				296		
93.12	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	9,25	1464,00				13542		
93.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	1,9425	1137,00				2209		
93.14	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000515	0,095275	484006,00				46114		
93.15	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	4,033	1336,00				5388		
94	**243-904-0104 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**110**		**293,00**	**--**	**32230**	**--**	**32230**	**--**	**34808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2578**	
95	**243-904-0106 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**60**		**381,00**	**--**	**22860**	**--**	**22860**	**--**	**24689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1829**	
96	**243-904-0108 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 38**	**м**	**15**		**696,00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97	**1308-0206-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**30**		**1890,05**	**133,92**	**56702**	**4018**	**4665**	**35346**	**99412**
		НР - 72%; СП - 8%				**1600,62**	**35,75**	**48019**	**1073**		**7364**	
97.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3605	10,815	4440,00		48019				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,396							
97.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,052942	1,58826		276,00		438			
97.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006592	0,19776		10901,00		2156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006592	0,19776		3190,00		631			
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006592	0,19776		7097,00		1404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006592	0,19776		2233,00		442			
97.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,033475	1,00425		20,00		20			
97.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,246	594,00				146		
97.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0102	0,306	208,00				64		
97.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	2,4	1464,00				3514		
97.10	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,195	2189,00				427		
97.11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,315	1137,00				358		
97.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000204	768895,00				157		
98	**235-202-0120 РСНБ РК 2022**	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,0096**		**32020,00**	**--**	**307**	**--**	**307**	**--**	**332**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25**	
99	**1308-0206-1704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**		**2979,45**	**230,16**	**119178**	**9207**	**5702**	**76940**	**211807**
		НР - 72%; СП - 8%				**2606,72**	**64,79**	**104269**	**2592**		**15690**	
99.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5871	23,484	4440,00		104269				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0239	0,956							
99.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,052942	2,11768		276,00		584			
99.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011948	0,47792		10901,00		5210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,47792		3190,00		1525			
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011948	0,47792		7097,00		3392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011948	0,47792		2233,00		1067			
99.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,025338	1,01352		20,00		20			
99.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,248	594,00				147		
99.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,2	1464,00				4685		
99.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,084	2189,00				184		
99.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,42	1137,00				478		
99.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000272	768895,00				209		
100	**235-202-0120 РСНБ РК 2022**	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	**кг**	**0,0144**		**32020,00**	**--**	**461**	**--**	**461**	**--**	**498**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
101	241-102-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,0 мм	м	30		859,00	--	25770	--	25770	--	27832
		СП - 8%				--	--	--	--		2062	
102	241-102-0148 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	40		1546,00	--	61840	--	61840	--	66787
		СП - 8%				--	--	--	--		4947	
103	243-906-2004 РСНБ РК 2022	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х500	100 шт.	57,9		27810,00	--	1610199	--	1610199	--	1739015
		СП - 8%				--	--	--	--		128816	
104	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.6	Зажим аппаратный прессуемый Alm_95-2	шт.	12		15504,30	--	186052	--	186052	--	200936
		СП - 8%				--	--	--	--		14884	
105	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.8	Ремонтные манжеты	шт.	12		62766,96	--	753204	--	753204	--	813460
		СП - 8%				--	--	--	--		60256	
106	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,06		529597,60	--	31776	--	671	23640	59849
		НР - 76%; СП - 8%				518423,36	--	31105	--		4433	
106.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	138,32	8,2992	3748,00		31105				
106.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	0,0048	137428,00				660		
106.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,048	225,00				11		
107	241-201-0911 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	30		2093,00	--	62790	--	62790	--	67813
		СП - 8%				--	--	--	--		5023	
108	241-201-1208 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х4,4 мм	м	30		2838,00	--	85140	--	85140	--	91951
		СП - 8%				--	--	--	--		6811	
109	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.9	Зажим для крепления кабеля	шт.	980		18056,25	--	17695125	--	17695125	--	19110735
		СП - 8%				--	--	--	--		1415610	
110	252-206-0201 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный прессуемый, типа РОА 185-1	шт.	6		4752,00	--	28512	--	28512	--	30793
		СП - 8%				--	--	--	--		2281	
111	252-204-0809 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1	шт.	8		3411,00	--	27288	--	27288	--	29471
		СП - 8%				--	--	--	--		2183	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.4**	**Зажим аппаратный**	**шт.**	**12**		**2170,19**	**--**	**26042**	**--**	**26042**	**--**	**28125**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2083**	
113	**252-206-1803 РСНБ РК 2022**	**Зажим аппаратный штыревой, типа АШМ 5-2**	**шт.**	**6**		**12997,00**	**--**	**77982**	**--**	**77982**	**--**	**84221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6239**	
114	**261-404-0463 РСНБ РК 2022**	**Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**		**7346,00**	**--**	**14692**	**--**	**14692**	**--**	**15867**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1175**	
115	**1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**140**		**512,35**	**2,21**	**71729**	**309**	**--**	**49347**	**130763**
		НР - 69%; СП - 8%				**510,14**	**0,70**	**71420**	**98**		**9687**	
115.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1238	17,332	4122,00		71443				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,042							
115.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,04368		7097,00		310			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,04368		2233,00		98			
116	**217-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**140**		**33,00**	**--**	**4620**	**--**	**4620**	**--**	**4990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**370**	
117	**243-907-5303 РСНБ РК 2022**	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10**	**1000 шт.**	**0,14**		**134180,00**	**--**	**18785**	**--**	**18785**	**--**	**20288**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1503**	
118	**261-107-0205 РСНБ РК 2022**	**Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80**	**100 шт.**	**2,8**		**3343,00**	**--**	**9360**	**--**	**9360**	**--**	**10109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**749**	
119	**1308-0206-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**100**		**2467,27**	**241,09**	**246727**	**24109**	**25970**	**146413**	**424591**
		НР - 72%; СП - 8%				**1966,48**	**67,03**	**196648**	**6703**		**31451**	
119.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4429	44,29	4440,00		196648				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0247	2,47							
119.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,062933	6,2933		17,00		107			
119.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063654	6,3654		276,00		1757			
119.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01236	1,236		10901,00		13474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	1,236		3190,00		3943			
119.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01236	1,236		7097,00		8772			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01236	1,236		2233,00		2760			
119.7	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0099	0,99	732,00				725		
119.8	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,2	220	65,00				14300		
119.9	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,022	2,2	2383,00				5243		
119.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,03	3	1137,00				3411		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,1	1438,00				144		
119.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000001	0,0001	768895,00				77		
119.13	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0155	1,55	1336,00				2071		
120	**243-142-0319 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 95 мм2**	**км**	**0,1**		**5493156,00**	**--**	**549316**	**--**	**549316**	**--**	**593261**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43945**	
121	**243-902-1008 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-95**	**100 шт.**	**1,1**		**59633,00**	**--**	**65596**	**--**	**65596**	**--**	**70844**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5248**	
122	**1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**105**		**1335,98**	**138,55**	**140278**	**14548**	**6696**	**87436**	**245931**
		НР - 72%; СП - 8%				**1133,66**	**22,90**	**119034**	**2405**		**18218**	
122.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2472	25,956	4586,00		119034				
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,882							
122.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2266	23,793		276,00		6567			
122.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004223	0,443415		10901,00		4834			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004223	0,443415		3190,00		1414			
122.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004223	0,443415		7097,00		3147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004223	0,443415		2233,00		990			
122.6	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,044	4,62	322,00				1488		
122.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,63	1293,00				815		
122.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0368	3,864	1137,00				4393		
123	**1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках**	**шт.**	**630**		**154,09**	**55,61**	**97077**	**35035**	**2526**	**50457**	**159334**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,47**	**16,76**	**59516**	**10559**		**11800**	
123.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0206	12,978	4586,00		59517				
123.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	3,906							
123.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00309	1,9467		10901,00		21221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	1,9467		3190,00		6210			
123.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00309	1,9467		7097,00		13816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	1,9467		2233,00		4347			
123.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0031	1,953	1293,00				2525		
124	**243-907-0705 РСНБ РК 2022**	**Стойка кабельная типа К 1152 У3**	**шт.**	**105**		**1200,00**	**--**	**126000**	**--**	**126000**	**--**	**136080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10080**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	**243-907-0505 РСНБ РК 2022**	**Полка кабельная марки К 1162 У3**	**шт.**	**630**	**858,00**	**--**	**540540**	**--**	**540540**	**--**	**583783**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**43243**	
126	**243-907-3801 РСНБ РК 2022**	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**210**	**148,00**	**--**	**31080**	**--**	**31080**	**--**	**33566**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2486**	
127	**243-907-1603 РСНБ РК 2022**	**Соединение Х-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**30**	**3256,00**	**--**	**97680**	**--**	**97680**	**--**	**105494**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7814**	
128	**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**	**0,17**	**484090,00**	**--**	**82295**	**--**	**82295**	**--**	**88879**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6584**	
129	**217-505-0205 РСНБ РК 2022**	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**180**	**3957,00**	**--**	**712260**	**--**	**712260**	**--**	**769241**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56981**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**65923898**	**1576970**	**62640213**	**1581223**	**72905529**
							1706715	**490680**	**--**	**5400409**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3317513**				
		Материалы	Тенге				**136667**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2094772**			
		Накладные расходы	Тенге				**1508236**				
		Сметная прибыль	Тенге				**386058**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**5211807**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**537**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2094772**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**62534656**				
		Материалы	Тенге				**670**				
		Всего заработная плата	Тенге					**31105**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**62502880**				
		Накладные расходы	Тенге				**23640**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5004664**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**67562960**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31105**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**71729**				
		Всего заработная плата	Тенге					**71518**			
		Накладные расходы	Тенге				**49347**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9687**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**130763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**72905530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**562**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2197395**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**831469548**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**106998666**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**70529852**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19189820**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**482078501**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**4537184**				
		- Накладные расходы	Тенге							**105734891**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**61590458**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - Расширение ОРУ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ "Бурыл"

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-2-2

на монтаж оборудования

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.6

Сметная стоимость, тыс. тенге	653987,41
Сметная заработная плата, тыс. тенге	143,507
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,041

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование					
1	**Перечень оборуд., материалов п.33**	**Расширение ОРУ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ "Бурыл"**	**компл**	**1,0000**		**651555482,14**	**651555482**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**651555482**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**651555482**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**651555482**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**651555482**
		РАЗДЕЛ 2.Строительная часть					
2	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**32,7000**		**7638,77**	**249788**
2. 1	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5365	17,5435	3473,00	60929

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0673	2,2007	2587,35	5694
2. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	30615	1001110,5	--	--
		Итого оплата труда:				**2037,48**	**66625**
2. 4	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,023664	0,7738	7830,00	6059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023664	0,7738	2233,00	1728
2. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10404	3,4021	137,00	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015708	0,5137	10126,00	5201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015708	0,5137	2233,00	1147
2. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	0,1001	7097,00	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	0,1001	2233,00	224
2. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024888	0,8138	13637,00	11098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024888	0,8138	3190,00	2596
		Итого эксплуатация машин:				**719,72**	**23534**
2. 9	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	1,2034	3803,00	4576
2.10	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,6017	3748,00	2255
2.11	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	1,9489	3721,00	7252
2.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,811	186493,00	151238
		Итого материалов:				**5055,71**	**165323**
		Накладные расходы	%	94		1915,23	62628
		Сметная прибыль	%	8		764,32	24993
		Сметная стоимость:				**10318,32**	**337409**
3	**1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лежни сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка**	**$м^3$**	**5,3200**		**27790,17**	**147844**
3. 1	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,527	13,4447	4191,00	56347
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,477	7,8566	2613,73	20535
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	27589	146773,48	--	--
		Итого оплата труда:				**14451,46**	**76882**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6136	3,2644	9837,00	32111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	3,2644	2669,00	8713
3. 5	332-501-0201 РСНБ РК 2022	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1872	0,9959	7590,00	7559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,9959	2233,00	2224
3. 6	334-101-0402 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,676	3,5963	14411,00	51827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	3,5963	2669,00	9599
		Итого эксплуатация машин:				**17198,67**	**91497**
		Накладные расходы	%	80		11561,17	61505
		Сметная прибыль	%	8		3148,11	16748
		Сметная стоимость:				**42499,45**	**226097**
4	**225-204-1401 РСНБ РК 2022**	**Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6**	**шт.**	**20,0000**		**54766,00**	**1095320**
		Сметная прибыль	%	8		4381,28	87626
		Сметная стоимость:				**59147,28**	**1182946**
5	**225-204-1403 РСНБ РК 2022**	**Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 4.4**	**шт.**	**4,0000**		**158675,00**	**634700**
		Сметная прибыль	%	8		12694,00	50776
		Сметная стоимость:				**171369,00**	**685476**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2127652**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2127652**
Материалы -			Тенге				**165322**
Всего заработная плата -			Тенге				**143507**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1730020**
		Накладные расходы -	Тенге				**124133**
		Сметная прибыль -	Тенге				**180143**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2431928**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143507**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2431928**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**143507**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**653683134**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**117278**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**115031**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**26229**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1895342**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**651555482**
	Накладные расходы		Тенге				**124133**
	ИТОГО:		Тенге				**653807267**
	Сметная прибыль		Тенге				**180143**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**653987410**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - Расширение ОРУ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ "Бурыл"
Шифр объекта 2-2

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

на монтаж оборудования
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.6

Сметная стоимость	653987,410	тыс.тенге
Сметная заработная плата	143,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
РАЗДЕЛ 1.Оборудование												
1	**Перечень оборуд., материалов п.33**	**Расширение ОРУ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ "Бурыл"**	**компл**	**1**		**651555482,14**	**--**	**651555482**	**--**		**--**	**651555482**
						--	--	--	--	**651555482**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**651555482**	**--**	**--**	**--**	**651555482**
								--	--	**651555482**	--	
		Стоимость оборудования	Тенге					**651555482**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**651555482**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**651555482**				
РАЗДЕЛ 2.Строительная часть												
2	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**32,7**		**7638,77**	**719,72**	**249788**	**23534**	**165323**	**62628**	**337409**
		НР - 94%; СП - 8%				**1863,34**	**174,14**	**60931**	**5694**		**24993**	
2.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5365	17,54355	3473,00		60929				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0673	2,2007							
2.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,023664	0,773813		7830,00		6059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023664	0,773813		2233,00		1728			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,10404	3,402108		137,00		466			
2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015708	0,513652		10126,00		5201			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015708	0,513652		2233,00		1147			
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00306	0,100062		7097,00		710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	0,100062		2233,00		223			
2.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024888	0,813838		13637,00		11098			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024888	0,813838		3190,00		2596			
2.8	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0368	1,20336	3803,00				4576		
2.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0184	0,60168	3748,00				2255		
2.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0596	1,94892	3721,00				7252		
2.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0248	0,81096	186493,00				151238		
3	**1133-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Лежни сборные железобетонные объемом до 1,5 $м^3$. Установка**	**$м^3$**	**5,32**		**27790,17**	**17198,67**	**147844**	**91497**	**--**	**61505**	**226097**
		НР - 80%; СП - 8%				**10591,50**	**3859,96**	**56347**	**20535**		**16748**	
3.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,5272	13,444704	4191,00		56347				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4768	7,8566							
3.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6136	3,264352		9837,00		32111			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6136	3,264352		2669,00		8713			
3.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1872	0,995904		7590,00		7559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1872	0,995904		2233,00		2224			
3.5	334-101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,676	3,59632		14411,00		51827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,676	3,59632		2669,00		9599			
4	**225-204-1401 РСНБ РК 2022**	**Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 1.6**	**шт.**	**20**		**54766,00**	**--**	**1095320**	**--**	**1095320**	**--**	**1182946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**87626**	
5	**225-204-1403 РСНБ РК 2022**	**Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 4.4**	**шт.**	**4**		**158675,00**	**--**	**634700**	**--**	**634700**	**--**	**685476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50776**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2127652**	**115031**	**1895343**	**124133**	**2431928**
								117278	**26229**	**--**	**180143**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2127652**				
		Материалы	Тенге					**165322**				
		Всего заработная плата	Тенге						**143507**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1730020**				
		Накладные расходы	Тенге					**124133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**180143**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2431928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**143507**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2431928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**143507**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**653987410**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**117278**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**115031**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**26229**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1895342**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**651555482**		
		- Накладные расходы	Тенге							**124133**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**180143**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ

Объект номер - 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-2-1

на Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.6

Сметная стоимость, тыс. тенге	241118,924
Сметная заработная плата, тыс. тенге	24220,928
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	5,764

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Демонтажные работы					
1	**1133-0105-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75**	**Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов**	**км линии**	**29,7000**		**440896,28**	**13094620**
1. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,294	1790,7318	4491,00	8042177
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,418	339,1027	2890,40	980142
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3937819	116953224,3	--	--
		Итого оплата труда:				**303781,76**	**9022318**
1. 4	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,201	184,1697	17715,00	3262566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,201	184,1697	3190,00	587501
1. 5	324-203-0601 РСНБ РК 2022	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,7332	21,776	1352,00	29441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,14664	4,3552	2235,00	9734
1. 6	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,604	107,0269	13233,00	1416287

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,604	107,0269	2669,00	285655
1. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,466	43,5521	7902,00	344149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,466	43,5521	2233,00	97252
		Итого эксплуатация машин:				**170115,93**	**5052443**
		Накладные расходы	%	80		243025,41	7217855
		Сметная прибыль	%	8		54713,74	1624998
		Сметная стоимость:				**738635,43**	**21937473**
		Монтажные работы					
2	**1133-0105-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**29,7000**		**708542,65**	**21043717**
2. 1	005-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,68	2841,696	4491,00	12762057
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,699	555,3662	2892,70	1606507
2. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	6248890	185592033	--	--
		Итого оплата труда:				**483790,01**	**14368564**
2. 4	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	10,317	306,409	17715,00	5428035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,317	306,409	3190,00	977445
2. 5	324-203-0601 РСНБ РК 2022	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,144	33,9768	1352,00	45937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,2288	6,79536	2235,00	15188
2. 6	334-101-0401 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,647	167,7218	13233,00	2219463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,647	167,7218	2669,00	447649
2. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,506	74,4401	7902,00	588226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,506	74,4401	2233,00	166225
		Итого эксплуатация машин:				**278843,77**	**8281660**
		Накладные расходы	%	80		387032,01	11494851
		Сметная прибыль	%	8		87645,97	2603085
		Сметная стоимость:				**1183220,63**	**35141653**
3	**243-604-0120 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 150/24 мм2**	**км**	**89,1000**		**1170408,00**	**104283353**
		Сметная прибыль	%	8		93632,64	8342668
		Сметная стоимость:				**1264040,64**	**112626021**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**1133-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**33,9552**		**24445,34**	**830046**
4. 1	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,978	236,953	3503,00	830046
4. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	406374	13798510,44	--	--
		Итого оплата труда:				**24445,34**	**830046**
		Накладные расходы	%	80		19556,27	664037
		Сметная прибыль	%	8		3520,13	119527
		Сметная стоимость:				**47521,74**	**1613610**
5	**252-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**9432,0000**		**5467,00**	**51564744**
		Сметная прибыль	%	8		437,36	4125180
		Сметная стоимость:				**5904,36**	**55689924**
6	**252-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Скоба типа СК-12-1А**	**шт.**	**492,0000**		**2659,00**	**1308228**
		Сметная прибыль	%	8		212,72	104658
		Сметная стоимость:				**2871,72**	**1412886**
7	**252-201-0635 РСНБ РК 2022**	**Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое**	**шт.**	**246,0000**		**9079,00**	**2233434**
		Сметная прибыль	%	8		726,32	178675
		Сметная стоимость:				**9805,32**	**2412109**
8	**252-201-0705 РСНБ РК 2022**	**Звено типа ПТМ-12-2 монтажное**	**шт.**	**246,0000**		**2639,00**	**649194**
		Сметная прибыль	%	8		211,12	51936
		Сметная стоимость:				**2850,12**	**701130**
9	**252-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Серьга типа СР-12-16**	**шт.**	**369,0000**		**1403,00**	**517707**
		Сметная прибыль	%	8		112,24	41417
		Сметная стоимость:				**1515,24**	**559124**
10	**252-201-0224 РСНБ РК 2022**	**Ушко типа УСК-7-16 специальное укороченное**	**шт.**	**246,0000**		**3420,00**	**841320**
		Сметная прибыль	%	8		273,60	67306
		Сметная стоимость:				**3693,60**	**908626**
11	**252-201-0433 РСНБ РК 2022**	**Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное**	**шт.**	**123,0000**		**9942,00**	**1222866**
		Сметная прибыль	%	8		795,36	97829
		Сметная стоимость:				**10737,36**	**1320695**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**252-201-0225 РСНБ РК 2022**	**Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное**	**шт.**	**123,0000**		**5158,00**	**634434**
		Сметная прибыль	%	8		412,64	50755
		Сметная стоимость:				**5570,64**	**685189**
13	**252-201-0320 РСНБ РК 2022**	**Узел крепления типа КГ-12-1**	**шт.**	**318,0000**		**4490,00**	**1427820**
		Сметная прибыль	%	8		359,20	114226
		Сметная стоимость:				**4849,20**	**1542046**
14	**252-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Серьга типа СР-12-16**	**шт.**	**318,0000**		**1403,00**	**446154**
		Сметная прибыль	%	8		112,24	35692
		Сметная стоимость:				**1515,24**	**481846**
15	**252-201-0203 РСНБ РК 2022**	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**318,0000**		**1953,00**	**621054**
		Сметная прибыль	%	8		156,24	49684
		Сметная стоимость:				**2109,24**	**670738**
16	**252-203-0320 РСНБ РК 2022**	**Зажим натяжной прессуемый типа НС-170-3**	**шт.**	**318,0000**		**9946,00**	**3162828**
		Сметная прибыль	%	8		795,68	253026
		Сметная стоимость:				**10741,68**	**3415854**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**203881519**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**21634279**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**13334103**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**2586649**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**168913136**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**19376743**
	ИТОГО:		Тенге				**223258262**
	Сметная прибыль		Тенге				**17860662**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**241118924**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ
Шифр объекта 4-2

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

на Согласно ТУ замена ВЛ-110 кВ

(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1.6

Сметная стоимость	241118,924	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24220,928	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,764	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Демонтажные работы										
1	**1133-0105-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 33 п.1.17 Кзтр=0,75, Кэм=0,75**	**Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ, применен коэффициент к затратам труда - 0,75, к времени эксплуатации машин - 0,75, исключена стоимость материальных ресурсов** *НР - 80%; СП - 8%*	**км линии**	**29,7**		**440896,28** **270780,35**	**170115,93** **33001,41**	**13094620** **8042176**	**5052443** **980142**	**--**	**7217855** **1624998**	**21937473**
1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	60,294	1790,7318	4491,00		8042177				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,4176	339,1027							
1.3	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	6,201	184,1697		17715,00		3262566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,201	184,1697		3190,00		587501			
1.4	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,7332	21,77604		1352,00		29441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,14664	4,355208		2235,00		9734			
1.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,6036	107,02692		13233,00		1416287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,6036	107,02692		2669,00		285655			
1.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,4664	43,55208		7902,00		344149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4664	43,55208		2233,00		97252			
		Монтажные работы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2	**1133-0105-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	**км линии**	**29,7**		**708542,65**	**278843,77**	**21043717**	**8281660**	**--**	**11494851**	**35141653**
		НР - 80%; СП - 8%				**429698,88**	**54091,13**	**12762057**	**1606507**		**2603085**	
2.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	95,68	2841,696	4491,00		12762057				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6992	555,3662							
2.3	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	10,3168	306,40896		17715,00		5428035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,3168	306,40896		3190,00		977445			
2.4	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	1,144	33,9768		1352,00		45937			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,2288	6,79536		2235,00		15188			
2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,6472	167,72184		13233,00		2219463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6472	167,72184		2669,00		447650			
2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,5064	74,44008		7902,00		588226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5064	74,44008		2233,00		166225			
3	**243-604-0120 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 150/24 мм2**	**км**	**89,1**		**1170408,00**	**--**	**104283353**	**--**	**104283353**	**--**	**112626021**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8342668**	
4	**1133-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**33,9552**		**24445,34**	**--**	**830046**	**--**	**--**	**664037**	**1613610**
		НР - 80%; СП - 8%				**24445,34**	**--**	**830046**	**--**		**119527**	
4.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,9784	236,952968	3503,00		830046				
5	**252-106-0107 РСНБ РК 2022**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212V**	**шт.**	**9432**		**5467,00**	**--**	**51564744**	**--**	**51564744**	**--**	**55689924**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4125180**	
6	**252-201-0503 РСНБ РК 2022**	**Скоба типа СК-12-1А**	**шт.**	**492**		**2659,00**	**--**	**1308228**	**--**	**1308228**	**--**	**1412886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104658**	
7	**252-201-0635 РСНБ РК 2022**	**Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое**	**шт.**	**246**		**9079,00**	**--**	**2233434**	**--**	**2233434**	**--**	**2412109**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178675**	
8	**252-201-0705 РСНБ РК 2022**	**Звено типа ПТМ-12-2 монтажное**	**шт.**	**246**		**2639,00**	**--**	**649194**	**--**	**649194**	**--**	**701130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51936**	
9	**252-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Серьга типа СР-12-16**	**шт.**	**369**		**1403,00**	**--**	**517707**	**--**	**517707**	**--**	**559124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41417**	
10	**252-201-0224 РСНБ РК 2022**	**Ушко типа УСК-7-16 специальное укороченное**	**шт.**	**246**		**3420,00**	**--**	**841320**	**--**	**841320**	**--**	**908626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67306**	
11	**252-201-0433 РСНБ РК 2022**	**Коромысло типа 2КУ-12-1 универсальное**	**шт.**	**123**		**9942,00**	**--**	**1222866**	**--**	**1222866**	**--**	**1320695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97829**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	252-201-0225 РСНБ РК 2022	**Ушко типа УСК-12-16 специальное укороченное**	**шт.**	**123**	**5158,00**	**--**	**634434**	**--**	**634434**	**--**	**685189**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**50755**	
13	252-201-0320 РСНБ РК 2022	**Узел крепления типа КГ-12-1**	**шт.**	**318**	**4490,00**	**--**	**1427820**	**--**	**1427820**	**--**	**1542046**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**114226**	
14	252-201-0103 РСНБ РК 2022	**Серьга типа СР-12-16**	**шт.**	**318**	**1403,00**	**--**	**446154**	**--**	**446154**	**--**	**481846**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**35692**	
15	252-201-0203 РСНБ РК 2022	**Ушко типа У1-7-16 однолапчатое**	**шт.**	**318**	**1953,00**	**--**	**621054**	**--**	**621054**	**--**	**670738**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49684**	
16	252-203-0320 РСНБ РК 2022	**Зажим натяжной прессуемый типа НС-170-3**	**шт.**	**318**	**9946,00**	**--**	**3162828**	**--**	**3162828**	**--**	**3415854**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**253026**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**241118924**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21634279**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13334103**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2586649**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**168913136**		
		- Накладные расходы	Тенге							**19376743**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17860662**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - СДТУ

Объект номер - 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 5-1-1

на средства связи

Основание: 02-03-2021-149-СС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	150131,005
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3501,584
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,946

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ПС 110/10 кВ					
		Станционное оборудования					
1	**1310-0902-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте**	**шкаф**	**1,0000**		**41371,06**	**41371**
1. 1	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	8,24	3399,00	28008
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618	2233,01	1380
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	15401	15401	--	--
		Итого оплата труда:				**29387,75**	**29388**
1. 4	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,618	0,618	7750,00	4790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,618	0,618	2233,00	1380
		Итого эксплуатация машин:				**4789,50**	**4790**
1. 5	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08	0,08	4068,00	325
1. 6	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,07	0,07	35709,00	2500

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01	0,01	25509,00	255
1. 8	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	2,2	986,00	2169
1. 9	241-102-0160 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	0,063	2712,00	171
1.10	261-404-0525 РСНБ РК 2022	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	0,001	1022951,00	1023
1.11	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	0,0001	93332,00	14
1.12	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	1,1	605,00	666
1.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	0,91	1293,00	1177
1.14	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	0,3	915,00	275
		Итого материалов:				**8573,80**	**8573**
		Накладные расходы	%	61		17926,53	17927
		Сметная прибыль	%	8		4743,81	4744
		Сметная стоимость:				**64041,40**	**64041**
2	**Перечень оборуд., материалов п.16**	**Система цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615, смонтированная в телекоммуникационный шкаф, включая систему бесперебойного питания**	**компл**	**1,0000**		**55946704,93**	**55946705**
3	**Перечень оборуд., материалов п.17**	**Набор ЗИП для системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615**	**компл**	**1,0000**		**17465425,91**	**17465426**
4	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3644,11**	**3644**
4. 1	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00	3571
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,01	23
4. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1963	1963	--	--
		Итого оплата труда:				**3594,01**	**3594**
4. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	7097,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**73,10**	**73**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	75		2695,51	2696
		Сметная прибыль	%	8		507,17	507
		Сметная стоимость:				**6846,79**	**6847**
5	**Перечень оборуд., материалов п.20**	**GSM/GPRS модем OnCell3150**	**шт**	**1,0000**		**498971,57**	**498972**
6	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**3266,56**	**6533**
6. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7416	1,4832	4061,00	6023
6. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3312	6624	--	--
6. 3	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,002	82079,00	164
6. 4	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0	1576025,00	32
6. 5	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,02	773,00	15
6. 6	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0	6325216,00	127
6. 7	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,4	189,00	76
6. 8	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,084	1150,00	97
		Итого материалов:				**254,92**	**510**
		Накладные расходы	%	61		1837,10	3674
		Сметная прибыль	%	8		408,29	817
		Сметная стоимость:				**5511,95**	**11024**
7	**248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**1,0000**		**7221,00**	**7221**
		Сметная прибыль	%	8		577,68	578
		Сметная стоимость:				**7798,68**	**7799**
8	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.33**	**Телефон IP Panasonic KX-NT553RU**	**шт**	**1,0000**		**106933,41**	**106933**
		Сметная прибыль	%	8		8554,67	8555
		Сметная стоимость:				**115488,08**	**115488**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1,0000**		**47261,39**	**47261**
9. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	3,09	4763,00	14718
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618	2711,97	1676
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7166	7166	--	--
		Итого оплата труда:				**16393,38**	**16394**
9. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8137	0,8137	276,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	0,309	10901,00	3368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,309	0,309	3190,00	986
9. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	0,309	7097,00	2193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,309	0,309	2233,00	690
		Итого эксплуатация машин:				**5785,96**	**5786**
9. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	1054349,00	26359
9. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,0001	1528659,00	92
9. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,25	1137,00	284
9.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0	768895,00	23
		Итого материалов:				**26757,76**	**26757**
		Накладные расходы	%	72		11803,23	11803
		Сметная прибыль	%	8		4725,17	4725
		Сметная стоимость:				**63789,79**	**63789**
10	**Перечень оборуд., материалов п.28**	**Шкаф ИБП 6 кВт Server case Toten 42U в комплекте**	**компл**	**1,0000**		**20881331,73**	**20881332**
		Кабельное хозяйство					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**30,0000**		**1163,16**	**34895**
11. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	4,635	4586,00	21256
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	1,446	1959,20	2833
11. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10350	310500	--	--
		Итого оплата труда:				**802,97**	**24089**
11. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	1,2916	7624,00	9847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	1,2916	1869,00	2414
11. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	1,2916	26,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,0772	10901,00	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0772	3190,00	246
11. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,0772	7097,00	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0772	2233,00	172
		Итого эксплуатация машин:				**375,71**	**11271**
11. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,03	698,00	21
11. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0002	997782,00	239
11.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0073	2313,00	17
11.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	7763690,00	582
11.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,06	322,00	985
11.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0062	501,00	3
11.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	1293,00	279
11.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,003	1438,00	4
11.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,186	1266,00	235
		Итого материалов:				**78,91**	**2368**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		578,14	17344
		Сметная прибыль	%	8		139,30	4179
		Сметная стоимость:				**1880,60**	**56418**
12	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**23,0000**		**773,66**	**17794**
12. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	2,369	4586,00	10864
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	0,7521	1977,13	1487
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	5290	121670	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**12351**
12. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	0,6515	7624,00	4967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	0,6515	1869,00	1218
12. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	0,6515	26,00	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,0497	10901,00	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,0497	3190,00	159
12. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,0497	7097,00	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,0497	2233,00	111
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**5879**
12. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,023	698,00	16
12. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0001	997782,00	142
12.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0056	2313,00	13
12.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	7763690,00	464
12.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,414	322,00	133
12.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0048	501,00	2
12.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1656	1293,00	214

1	2	3	4	5	6	7	8
12.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,023	1438,00	33
12.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0253	1266,00	32
		Итого материалов:				**45,68**	**1051**
		Накладные расходы	%	72		386,66	8893
		Сметная прибыль	%	8		92,83	2135
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**28822**
13	**243-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 2x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**км**	**0,0300**		**221514,00**	**6645**
		Сметная прибыль	%	8		17721,12	532
		Сметная стоимость:				**239235,12**	**7177**
14	**243-107-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0180**		**567670,00**	**10218**
		Сметная прибыль	%	8		45413,60	817
		Сметная стоимость:				**613083,60**	**11035**
15	**243-107-1104 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,0050**		**377747,00**	**1889**
		Сметная прибыль	%	8		30219,76	151
		Сметная стоимость:				**407966,76**	**2040**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**95076839**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**94792435**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**94792435**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**151498**
Материалы -			Тенге				**39260**
Всего заработная плата -			Тенге				**91839**
Накладные расходы -			Тенге				**62337**
Сметная прибыль -			Тенге				**17107**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**230942**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**24**
Сметная заработная плата -			Тенге				**91839**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**132906**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**132906**
Сметная прибыль -			Тенге				**10633**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**143539**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**95166916**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**24**
Сметная заработная плата -			Тенге				**91839**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2.ПС "Бурыл"					
		Монтаж оборудования					
16	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 5 кг**	**шт**	**1,0000**		**3644,11**	**3644**
16. 1	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00	3571
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,01	23
16. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1963	1963	--	--
		Итого оплата труда:				**3594,01**	**3594**
16. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	7097,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**73,10**	**73**
		Накладные расходы	%	75		2695,51	2696
		Сметная прибыль	%	8		507,17	507
		Сметная стоимость:				**6846,79**	**6847**
17	**Перечень оборуд., материалов п.18**	**Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-515**	**компл**	**1,0000**		**2781088,34**	**2781088**
		Кабельное хозяйство					
18	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**5,0000**		**1163,16**	**5816**
18. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	0,7725	4586,00	3543
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	0,241	1958,51	472
18. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1725	8625	--	--
		Итого оплата труда:				**802,97**	**4015**
18. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	0,2153	7624,00	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	0,2153	1869,00	402
18. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	0,2153	26,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,0129	10901,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0129	3190,00	41
18. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,0129	7097,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0129	2233,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**375,71**	**1878**
18. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,005	698,00	3
18. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0	997782,00	40
18.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0012	2313,00	3
18.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0	7763690,00	97
18.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,51	322,00	164
18.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,001	501,00	1
18.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,036	1293,00	47
18.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0005	1438,00	1
18.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,031	1266,00	39
		Итого материалов:				**78,91**	**395**
		Накладные расходы	%	72		578,14	2891
		Сметная прибыль	%	8		139,30	697
		Сметная стоимость:				**1880,60**	**9403**
19	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**40,0000**		**773,66**	**30946**
19. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,12	4586,00	18894
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	1,308	1977,83	2587
19. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9200	368000	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**21481**
19. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	1,133	7624,00	8638

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	1,133	1869,00	2118
19. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	1,133	26,00	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,0865	10901,00	943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,0865	3190,00	276
19. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,0865	7097,00	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,0865	2233,00	193
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**10225**
19. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,04	698,00	28
19. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0002	997782,00	247
19.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0098	2313,00	23
19.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	7763690,00	807
19.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,72	322,00	232
19.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0083	501,00	4
19.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,288	1293,00	372
19.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,04	1438,00	58
19.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,044	1266,00	56
		Итого материалов:				**45,68**	**1827**
		Накладные расходы	%	72		386,66	15466
		Сметная прибыль	%	8		92,83	3713
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**50126**
20	**243-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 2x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,0050**		**221514,00**	**1108**
		Сметная прибыль	%	8		17721,12	89
		Сметная стоимость:				**239235,12**	**1197**
21	**243-201-3903 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4x1,5-0,66**	**км**	**0,0400**		**474164,00**	**18967**
		Сметная прибыль	%	8		37933,12	1517

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**512097,12**	**20484**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2841569**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**2781088**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**2781088**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**40406**
	Материалы -		Тенге				**2222**
	Всего заработная плата -		Тенге				**29090**
		Накладные расходы -	Тенге				**21053**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4917**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**66376**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29090**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**20075**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**20075**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1606**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**21681**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2869145**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29090**
		РАЗДЕЛ 3.ПС "ГРЭС"					
		Монтаж оборудования					
22	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**3644,11**	**3644**
22. 1	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00	3571
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,01	23
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1963	1963	--	--
		Итого оплата труда:				**3594,01**	**3594**
22. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	7097,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**73,10**	**73**
		Накладные расходы	%	75		2695,51	2696
		Сметная прибыль	%	8		507,17	507
		Сметная стоимость:				**6846,79**	**6847**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**Перечень оборуд., материалов п.19**	**Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-515**	**компл**	**1,0000**		**17465425,91**	**17465426**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**17469070**
			В том числе:				
	Стоимость оборудования -		Тенге				**17465426**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**17465426**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3644**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3594**
		Накладные расходы -	Тенге				**2696**
		Сметная прибыль -	Тенге				**507**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**6847**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3594**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**17472273**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3594**
		РАЗДЕЛ 4.ВОЛС					
		ПС 110/10 кВ					
24	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по опоре**	**м кабеля**	**10,0000**		**1627,82**	**16278**
24. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1442	1,442	4586,00	6613
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1027	1,027	2358,33	2422
24. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3220	32200	--	--
		Итого оплата труда:				**903,53**	**9035**
24. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,040273	0,4027	7624,00	3070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040273	0,4027	1869,00	753
24. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,040273	0,4027	26,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 6	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,053766	0,5377	8450,00	4543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053766	0,5377	2669,00	1435

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004326	0,0433	10901,00	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	0,0433	3190,00	138
24. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004326	0,0433	7097,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	0,0433	2233,00	97
		Итого эксплуатация машин:				**840,27**	**8402**
24. 9	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,01	698,00	7
24.10	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0002	997782,00	160
24.11	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0024	2313,00	6
24.12	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	7763690,00	388
24.13	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,02	322,00	328
24.14	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0021	501,00	1
24.15	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,288	1293,00	372
24.16	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0001	1438,00	0
		Итого материалов:				**126,25**	**1263**
		Накладные расходы	%	72		650,54	6505
		Сметная прибыль	%	8		182,27	1823
		Сметная стоимость:				**2460,63**	**24606**
25	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**485,0000**		**440,00**	**213400**
25. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	48,1605	4214,00	202948
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,097	2804,12	272
25. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	98817	47926245	--	--
		Итого оплата труда:				**418,98**	**203206**
25. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,05	10901,00	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,05	3190,00	160

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,05	7097,00	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,05	2233,00	112
25. 6	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	20,8312	371,00	7728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,79**	**8629**
25. 7	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,0029	612933,00	1784
25. 8	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,0485	1117,00	54
		Итого материалов:				**3,79**	**1837**
		Накладные расходы	%	72		301,67	146310
		Сметная прибыль	%	8		59,33	28775
		Сметная стоимость:				**801,00**	**388485**
26	**241-207-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**485,0000**		**1150,00**	**557750**
		Сметная прибыль	%	8		92,00	44620
		Сметная стоимость:				**1242,00**	**602370**
27	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по кабельным каналам, по кабельным лоткам**	**м**	**150,0000**		**1104,08**	**165612**
27. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	33,99	4440,00	150916
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,345	2669,57	921
27. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	73486	11022900	--	--
		Итого оплата труда:				**1012,24**	**151836**
27. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02781	4,1715	276,00	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,17	10901,00	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,17	3190,00	542
27. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,17	7097,00	1206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,17	2233,00	380
		Итого эксплуатация машин:				**28,07**	**4211**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 7	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,018	2,7	2011,00	5430
27. 8	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	10,05	300,00	3015
27. 9	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,5	208,00	312
27.10	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,44	1137,00	1637
27.11	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,3	310,00	93
		Итого материалов:				**69,91**	**10486**
		Накладные расходы	%	72		728,81	109322
		Сметная прибыль	%	8		146,63	21995
		Сметная стоимость:				**1979,52**	**296928**
28	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**150,0000**		**111,00**	**16650**
		Сметная прибыль	%	8		8,88	1332
		Сметная стоимость:				**119,88**	**17982**
29	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**635,0000**		**829,22**	**526555**
29. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	65,405	4586,00	299947
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	24,7015	2044,73	50508
29. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	146049	92741115	--	--
		Итого оплата труда:				**551,90**	**350457**
29. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	19,6215	7624,00	149594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	19,6215	1869,00	36673
29. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	19,6215	26,00	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	2,5508	10901,00	27806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	2,5508	3190,00	8137
29. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	2,5508	7097,00	18103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	2,5508	2233,00	5696
		Итого эксплуатация машин:				**308,68**	**196012**

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,254	698,00	177
29. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0051	997782,00	5069
29.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,061	2313,00	141
29.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0032	7763690,00	24650
29.12	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0528	501,00	26
29.13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,381	1293,00	493
29.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,026	1438,00	37
		Итого материалов:				**48,18**	**30594**
		Накладные расходы	%	72		397,37	252330
		Сметная прибыль	%	8		98,13	62313
		Сметная стоимость:				**1324,72**	**841198**
30	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.30**	**Кабель волоконно-оптический ОКГ-0.22-12П-2.7 кН**	**м**	**730,0000**		**300,94**	**219686**
		Сметная прибыль	%	8		24,08	17578
		Сметная стоимость:				**325,02**	**237264**
31	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**485,0000**		**18,26**	**8856**
31. 1	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	2,3765	3397,00	8073
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,097	2298,97	223
31. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	3966	1923510	--	--
		Итого оплата труда:				**17,26**	**8371**
31. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,0999	7097,00	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,0999	2233,00	223
		Итого эксплуатация машин:				**1,46**	**708**
		Накладные расходы	%	72		12,43	6029
		Сметная прибыль	%	8		2,46	1193
		Сметная стоимость:				**33,15**	**16078**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**249-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**485,0000**		**635,00**	**307975**
		Сметная прибыль	%	8		50,80	24638
		Сметная стоимость:				**685,80**	**332613**
33	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.31**	**Ввод кабельный**	**шт**	**4,0000**		**3460,78**	**13843**
		Сметная прибыль	%	8		276,86	1107
		Сметная стоимость:				**3737,64**	**14950**
34	**241-210-0105 РСНБ РК 2022**	**Переходник размерами 40х25 мм**	**шт.**	**2,0000**		**1097,00**	**2194**
		Сметная прибыль	%	8		87,76	176
		Сметная стоимость:				**1184,76**	**2370**
		ПС 110/10 кВ					
35	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1,0000**		**59621,50**	**59622**
35. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	4,12	4763,00	19624
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8446	0,8446	2711,34	2290
35. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	9554	9554	--	--
		Итого оплата труда:				**21913,69**	**21914**
35. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,071	1,0712	276,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4223	0,4223	10901,00	4603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4223	0,4223	3190,00	1347
35. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4223	0,4223	7097,00	2997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4223	0,4223	2233,00	943
		Итого эксплуатация машин:				**7896,21**	**7896**
35. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	1054349,00	31630
35. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,0001	1528659,00	92
35. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	0,3	1137,00	341

1	2	3	4	5	6	7	8
35.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,0001	768895,00	38
		Итого материалов:				**32101,73**	**32102**
		Накладные расходы	%	72		15777,86	15778
		Сметная прибыль	%	8		6031,95	6032
		Сметная стоимость:				**81431,31**	**81432**
36	**Перечень оборуд., материалов п.21**	**Шкаф 800х2000х600 (ШхВхГ), двустороннего обслуживания,с передней стальной дверью; задняя дверь стальная двухстворчатая. Цоколь 200 мм**	**компл.**	**1,0000**		**25540617,21**	**25540617**
37	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по опоре**	**м**	**12,0000**		**1163,16**	**13958**
37. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	1,854	4586,00	8502
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	0,5784	1958,85	1133
37. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	4140	49680	--	--
		Итого оплата труда:				**802,97**	**9635**
37. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	0,5166	7624,00	3939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	0,5166	1869,00	966
37. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	0,5166	26,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,0309	10901,00	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0309	3190,00	99
37. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,0309	7097,00	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0309	2233,00	69
		Итого эксплуатация машин:				**375,71**	**4508**
37. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,012	698,00	8
37. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0001	997782,00	96
37.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0029	2313,00	7
37.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0	7763690,00	233

1	2	3	4	5	6	7	8
37.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,224	322,00	394
37.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0025	501,00	1
37.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0864	1293,00	112
37.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0012	1438,00	2
37.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,0744	1266,00	94
		Итого материалов:				**78,91**	**948**
		Накладные расходы	%	72		578,14	6938
		Сметная прибыль	%	8		139,30	1672
		Сметная стоимость:				**1880,60**	**22567**
38	**243-107-0602 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,0100**		**600378,00**	**6004**
		Сметная прибыль	%	8		48030,24	480
		Сметная стоимость:				**648408,24**	**6484**
39	**243-107-0204 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х6 (ок)-1**	**км**	**0,0020**		**442145,00**	**884**
		Сметная прибыль	%	8		35371,60	71
		Сметная стоимость:				**477516,60**	**955**
40	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**517,0000**		**773,66**	**399982**
40. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	53,251	4586,00	244209
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	16,9059	1977,65	33434
40. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	118909	61475953	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**277644**
40. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	14,644	7624,00	111646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	14,644	1869,00	27370
40. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	14,644	26,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	1,1183	10901,00	12190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	1,1183	3190,00	3567
40. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	1,1183	7097,00	7936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	1,1183	2233,00	2497
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**132155**
40. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,517	698,00	361
40. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0032	997782,00	3198
40.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,1267	2313,00	293
40.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0013	7763690,00	10436
40.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,306	322,00	2997
40.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,1075	501,00	54
40.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,7224	1293,00	4813
40.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,517	1438,00	743
40.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,5687	1266,00	720
		Итого материалов:				**45,68**	**23617**
		Накладные расходы	%	72		386,66	199903
		Сметная прибыль	%	8		92,83	47993
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**647878**
41	**СТ Цена**	**Кабель промышленный марки КИПЭВнг(А)-LS-2х2х0,6**	**м**	**445,0000**		**1175,71**	**523191**
		Сметная прибыль	%	8		94,06	41857
		Сметная стоимость:				**1269,77**	**565048**
42	**243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,0720**		**442923,00**	**31890**
		Сметная прибыль	%	8		35433,84	2551
		Сметная стоимость:				**478356,84**	**34441**
43	**243-902-1202 РСНБ РК 2022**	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-2,5**	**100 шт.**	**0,0200**		**4883,00**	**98**
		Сметная прибыль	%	8		390,64	8
		Сметная стоимость:				**5273,64**	**106**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**243-902-1204 РСНБ РК 2022**	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-6**	**100 шт.**	**0,0200**		**6748,00**	**135**
		Сметная прибыль	%	8		539,84	11
		Сметная стоимость:				**7287,84**	**146**
45	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**290,0000**		**440,00**	**127600**
45. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	28,797	4214,00	121351
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,058	2793,10	162
45. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	59087	17135230	--	--
		Итого оплата труда:				**418,98**	**121504**
45. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,0299	10901,00	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,0299	3190,00	95
45. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,0299	7097,00	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,0299	2233,00	67
45. 6	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	12,4558	371,00	4621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,79**	**5159**
45. 7	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,0017	612933,00	1067
45. 8	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,029	1117,00	32
		Итого материалов:				**3,79**	**1099**
		Накладные расходы	%	72		301,67	87484
		Сметная прибыль	%	8		59,33	17206
		Сметная стоимость:				**801,00**	**232290**
46	**241-207-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**290,0000**		**1150,00**	**333500**
		Сметная прибыль	%	8		92,00	26680
		Сметная стоимость:				**1242,00**	**360180**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по кабельным каналам, по кабельным лоткам**	**м**	**80,0000**		**1104,08**	**88326**
47. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	18,128	4440,00	80488
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,184	2668,48	491
47. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	39193	3135440	--	--
		Итого оплата труда:				**1012,24**	**80979**
47. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02781	2,2248	276,00	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,0906	10901,00	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,0906	3190,00	289
47. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,0906	7097,00	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,0906	2233,00	202
		Итого эксплуатация машин:				**28,07**	**2245**
47. 7	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,018	1,44	2011,00	2896
47. 8	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	5,36	300,00	1608
47. 9	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,8	208,00	166
47.10	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,768	1137,00	873
47.11	261-105-0646 РСНБ РК 2022	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	310,00	50
		Итого материалов:				**69,91**	**5593**
		Накладные расходы	%	72		728,81	58305
		Сметная прибыль	%	8		146,63	11730
		Сметная стоимость:				**1979,52**	**158361**
48	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**80,0000**		**111,00**	**8880**
		Сметная прибыль	%	8		8,88	710
		Сметная стоимость:				**119,88**	**9590**

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**290,0000**		**18,26**	**5295**
49. 1	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	1,421	3397,00	4827
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,058	2293,10	133
49. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	2371	687590	--	--
		Итого оплата труда:				**17,26**	**5005**
49. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,0597	7097,00	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,0597	2233,00	133
		Итого эксплуатация машин:				**1,46**	**423**
		Накладные расходы	%	72		12,43	3605
		Сметная прибыль	%	8		2,46	713
		Сметная стоимость:				**33,15**	**9613**
50	**249-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**290,0000**		**635,00**	**184150**
		Сметная прибыль	%	8		50,80	14732
		Сметная стоимость:				**685,80**	**198882**
51	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.31**	**Ввод кабельный**	**шт.**	**2,0000**		**3460,78**	**6922**
		Сметная прибыль	%	8		276,86	554
		Сметная стоимость:				**3737,64**	**7476**
52	**241-210-0105 РСНБ РК 2022**	**Переходник размерами 40х25 мм**	**шт.**	**1,0000**		**1097,00**	**1097**
		Сметная прибыль	%	8		87,76	88
		Сметная стоимость:				**1184,76**	**1185**
53	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**234,0000**		**6002,80**	**1404655**
53. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,602	374,7744	3748,00	1404654
53. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	676468	158293512	--	--
		Итого оплата труда:				**6002,80**	**1404655**
		Накладные расходы	%	72		4322,02	1011353

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		825,99	193282
		Сметная стоимость:				**11150,81**	**2609289**
54	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**234,0000**		**3131,71**	**732820**
54. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,011	236,5506	3098,00	732834
54. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	352927	82584918	--	--
		Итого оплата труда:				**3131,71**	**732820**
		Накладные расходы	%	72		2254,83	527630
		Сметная прибыль	%	8		430,92	100835
		Сметная стоимость:				**5817,46**	**1361286**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**31518425**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**25540617**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**25540617**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2389126**
Материалы -			Тенге				**107540**
Всего заработная плата -			Тенге				**1239586**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**763642**
Накладные расходы -			Тенге				**892508**
Сметная прибыль -			Тенге				**262541**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3544175**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**302**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1239586**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3588682**
Всего заработная плата -			Тенге				**2137475**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1451207**
Накладные расходы -			Тенге				**1538983**
Сметная прибыль -			Тенге				**410214**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5537879**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**612**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2137475**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**34622671**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**914**
Сметная заработная плата -			Тенге				**3377061**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**146905903**
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3399091**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**410396**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**102493**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2516852**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**140579566**
	Накладные расходы		Тенге				**2517577**
	ИТОГО:		Тенге				**149423480**
	Сметная прибыль		Тенге				**707525**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**150131005**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - СДТУ
Шифр объекта 5-1

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

на средства связи
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-СС.СО

Сметная стоимость	150131,005	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3501,584	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,946	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
РАЗДЕЛ 1.ПС 110/10 кВ												
Станционное оборудования												
1	**1310-0902-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте** *НР - 61%; СП - 8%*	**шкаф**	**1**		**41371,06** **28007,76**	**4789,50** **1379,99**	**41371** **28008**	**4790** **1380**	**8573**	**17927** **4744**	**64041**
1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,24	8,24	3399,00		28008				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618							
1.3	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,618	0,618		7750,00		4790			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,618	0,618		2233,00		1380			
1.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,08	0,08	4068,00				325		
1.5	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,07	0,07	35709,00				2500		
1.6	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,01	0,01	25509,00				255		
1.7	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,2	2,2	986,00				2169		
1.8	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,063	0,063	2712,00				171		
1.9	261-404-0525	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-2017	т	0,001	0,001	1022951,00				1023		
1.10	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00015	0,00015	93332,00				14		
1.11	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,1	1,1	605,00				666		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	0,91	1293,00				1177		
1.13	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,3	0,3	915,00				275		
2	**Перечень оборуд., материалов п.16**	**Система цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615, смонтированная в телекоммуникационный шкаф, включая систему бесперебойного питания**	**компл**	**1**		**55946704,93**	**--**	**55946705**	**--**		**--**	**55946705**
						--	**--**	**--**	**--**	**55946705**	**--**	
3	**Перечень оборуд., материалов п.17**	**Набор ЗИП для системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-615**	**компл**	**1**		**17465425,91**	**--**	**17465426**	**--**		**--**	**17465426**
						--	**--**	**--**	**--**	**17465426**	**--**	
4	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3644,11**	**73,10**	**3644**	**73**	**--**	**2696**	**6847**
		НР - 75%; СП - 8%				**3571,01**	**23,00**	**3571**	**23**		**507**	
4.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00		3571				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103							
4.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		7097,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2233,00		23			
5	**Перечень оборуд., материалов п.20**	**GSM/GPRS модем OnCell3150**	**шт**	**1**		**498971,57**	**--**	**498972**	**--**		**--**	**498972**
						--	**--**	**--**	**--**	**498972**	**--**	
6	**1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**3266,56**	**--**	**6533**	**--**	**510**	**3674**	**11024**
		НР - 61%; СП - 8%				**3011,64**	**--**	**6023**	**--**		**817**	
6.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7416	1,4832	4061,00		6023				
6.2	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001	0,002	82079,00				164		
6.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	1576025,00				32		
6.4	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,02	773,00				15		
6.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00002	6325216,00				127		
6.6	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,4	189,00				76		
6.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,042	0,084	1150,00				97		
7	**248-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**1**		**7221,00**	**--**	**7221**	**--**	**7221**	**--**	**7799**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**578**	
8	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.33**	**Телефон IP Panasonic KX-NT553RU**	**шт**	**1**		**106933,41**	**--**	**106933**	**--**	**106933**	**--**	**115488**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8555**	
9	**1308-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**47261,39**	**5785,96**	**47261**	**5786**	**26757**	**11803**	**63789**
		НР - 72%; СП - 8%				**14717,67**	**1675,71**	**14718**	**1676**		**4725**	
9.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	3,09	4763,00		14718				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,618	0,618							
9.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8137	0,8137		276,00		225			
9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	0,309		10901,00		3368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,309	0,309		3190,00		986			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	0,309		7097,00		2193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,309	0,309		2233,00		690			
9.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	0,025	1054349,00				26359		
9.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,00006	1528659,00				92		
9.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,25	1137,00				284		
9.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,00003	768895,00				23		
10	**Перечень оборуд., материалов п.28**	**Шкаф ИБП 6 кВт Server case Toten 42U в комплекте**	**компл**	**1**		**20881331,73**	**--**	**20881332**	**--**		**--**	**20881332**
						--	**--**	**--**	**--**	**20881332**	**--**	
		Кабельное хозяйство										
11	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**30**		**1163,16**	**375,71**	**34895**	**11271**	**2368**	**17344**	**56418**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,54**	**94,43**	**21256**	**2833**		**4179**	
11.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	4,635	4586,00		21256				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	1,446							
11.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	1,29162		7624,00		9847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	1,29162		1869,00		2414			
11.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	1,29162		26,00		34			
11.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,07725		10901,00		842			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,07725		3190,00		246			
11.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,07725		7097,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,07725		2233,00		173			
11.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,03	698,00				21		
11.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00024	997782,00				239		
11.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00735	2313,00				17		
11.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000075	7763690,00				582		
11.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	3,06	322,00				985		
11.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00624	501,00				3		
11.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	1293,00				279		
11.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,003	1438,00				4		
11.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,186	1266,00				235		
12	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**23**		**773,66**	**255,62**	**17794**	**5879**	**1051**	**8893**	**28822**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**10864**	**1487**		**2135**	
12.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	2,369	4586,00		10864				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	0,7521							
12.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	0,651475		7624,00		4967			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	0,651475		1869,00		1218			
12.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	0,651475		26,00		17			
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,049749		10901,00		542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,049749		3190,00		159			
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,049749		7097,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,049749		2233,00		111			
12.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,023	698,00				16		
12.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000143	997782,00				142		
12.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,005635	2313,00				13		
12.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00006	7763690,00				464		
12.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,414	322,00				133		
12.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,004784	501,00				2		
12.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,1656	1293,00				214		
12.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,023	1438,00				33		
12.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,0253	1266,00				32		
13	**243-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 2x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E**	**км**	**0,03**		**221514,00**	**--**	**6645**	**--**	**6645**	**--**	**7177**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**532**	
14	**243-107-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,018**		**567670,00**	**--**	**10218**	**--**	**10218**	**--**	**11035**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**817**	
15	**243-107-1104 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,005**		**377747,00**	**--**	**1889**	**--**	**1889**	**--**	**2040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**95076838**	**27799**	**172165**	**62337**	**95166914**
								84440	**7399**	**94792434**	**27740**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**94792435**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**94792435**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**151498**				
	Материалы		Тенге					**39260**				
	Всего заработная плата		Тенге						**91839**			
		Накладные расходы	Тенге					**62337**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17107**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**230942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**91839**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**132906**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**132906**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10633**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**143539**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**95166916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**91839**			
		РАЗДЕЛ 2.ПС "Бурыл"										
		Монтаж оборудования										
16	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 5 кг**	**шт**	**1**		**3644,11**	**73,10**	**3644**	**73**	**--**	**2696**	**6847**
		НР - 75%; СП - 8%				**3571,01**	**23,00**	**3571**	**23**		**507**	
16.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00		3571				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103							
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		7097,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2233,00		23			
17	**Перечень оборуд., материалов п.18**	**Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-515**	**компл**	**1**		**2781088,34**	**--**	**2781088**	**--**		**--**	**2781088**
						--	**--**	**--**	**--**	**2781088**	**--**	
		Кабельное хозяйство										
18	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**5**		**1163,16**	**375,71**	**5816**	**1878**	**395**	**2891**	**9403**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,54**	**94,43**	**3543**	**472**		**697**	
18.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	0,7725	4586,00		3543				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	0,241							
18.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	0,21527		7624,00		1641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	0,21527		1869,00		402			
18.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	0,21527		26,00		6			
18.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,012875		10901,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,012875		3190,00		41			
18.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,012875		7097,00		91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,012875		2233,00		29			
18.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,005	698,00				3		
18.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00004	997782,00				40		
18.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,001225	2313,00				3		
18.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000013	7763690,00				97		
18.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	0,51	322,00				164		
18.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00104	501,00				1		
18.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,036	1293,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0005	1438,00				1		
18.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,031	1266,00				39		
19	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**40**		**773,66**	**255,62**	**30946**	**10225**	**1827**	**15466**	**50126**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**18894**	**2587**		**3713**	
19.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	4,12	4586,00		18894				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	1,308							
19.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	1,133		7624,00		8638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	1,133		1869,00		2118			
19.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	1,133		26,00		29			
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,08652		10901,00		943			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,08652		3190,00		276			
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,08652		7097,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,08652		2233,00		193			
19.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,04	698,00				28		
19.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,000248	997782,00				247		
19.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0098	2313,00				23		
19.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000104	7763690,00				807		
19.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,72	322,00				232		
19.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00832	501,00				4		
19.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,288	1293,00				372		
19.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,04	1438,00				58		
19.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,044	1266,00				56		
20	**243-304-0108 РСНБ РК 2022**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 2x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,005**		**221514,00**	**--**	**1108**	**--**	**1108**	**--**	**1197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**89**	
21	**243-201-3903 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**км**	**0,04**		**474164,00**	**--**	**18967**	**--**	**18967**	**--**	**20484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1517**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**2841569**	**12176**	**22297**	**21053**	**2869145**
								26008	**3082**	**2781088**	**6523**	
Стоимость оборудования			Тенге					**2781088**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**2781088**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**40406**				
Материалы			Тенге					**2222**				
Всего заработная плата			Тенге						**29090**			
		Накладные расходы	Тенге					**21053**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4917**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**66376**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						29090			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					20075				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					20075				
		Сметная прибыль	Тенге					1606				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21681				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2869145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						29090			
		РАЗДЕЛ 3.ПС "ГРЭС"										
		Монтаж оборудования										
22	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**3644,11**	**73,10**	**3644**	**73**	**--**	**2696**	**6847**
		НР - 75%; СП - 8%				**3571,01**	**23,00**	**3571**	**23**		**507**	
22.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3467,00		3571				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0103	0,0103							
22.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		7097,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103		2233,00		23			
23	**Перечень оборуд., материалов п.19**	**Доукомплектация системы цифровой связи на базе мультиплексора FOX-515**	**компл**	**1**		**17465425,91**	**--**	**17465426**	**--**		**--**	**17465426**
						--	**--**	**--**	**--**	**17465426**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**17469070**	**73**	**--**	**2696**	**17472273**
								3571	**23**	**17465426**	**507**	
	Стоимость оборудования		Тенге					17465426				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					17465426				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					3644				
	Всего заработная плата		Тенге						3594			
		Накладные расходы	Тенге					2696				
		Сметная прибыль	Тенге					507				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					6847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						3594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17472273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						3594			
		РАЗДЕЛ 4.ВОЛС										
		ПС 110/10 кВ										
24	**1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по опоре**	**м кабеля**	**10**		**1627,82**	**840,27**	**16278**	**8402**	**1263**	**6505**	**24606**
		НР - 72%; СП - 8%				**661,30**	**242,23**	**6613**	**2422**		**1823**	
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1442	1,442	4586,00		6613				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1027	1,027							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,040273	0,40273		7624,00		3070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040273	0,40273		1869,00		753			
24.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,040273	0,40273		26,00		10			
24.5	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,053766	0,53766		8450,00		4543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053766	0,53766		2669,00		1435			
24.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004326	0,04326		10901,00		472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	0,04326		3190,00		138			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004326	0,04326		7097,00		307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004326	0,04326		2233,00		97			
24.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,01	698,00				7		
24.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,00016	997782,00				160		
24.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00245	2313,00				6		
24.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	7763690,00				388		
24.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,02	322,00				328		
24.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00208	501,00				1		
24.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,288	1293,00				372		
24.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,0001	1438,00				0		
25	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**485**		**440,00**	**17,79**	**213400**	**8629**	**1837**	**146310**	**388485**
		НР - 72%; СП - 8%				**418,42**	**0,56**	**202934**	**272**		**28775**	
25.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	48,1605	4214,00		202948				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,097							
25.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,049955		10901,00		545			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,049955		3190,00		159			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,049955		7097,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,049955		2233,00		112			
25.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	20,831235		371,00		7728			
25.6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,00291	612933,00				1784		
25.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0001**	**0,0485**	**1117,00**				**54**		
26	**241-207-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**485**		**1150,00**	**--**	**557750**	**--**	**557750**	**--**	**602370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44620**	
27	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по кабельным каналам, по кабельным лоткам**	**м**	**150**		**1104,08**	**28,07**	**165612**	**4211**	**10486**	**109322**	**296928**
		НР - 72%; СП - 8%				**1006,10**	**6,14**	**150915**	**921**		**21995**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	33,99	4440,00		150916				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,345							
27.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02781	4,1715		276,00		1151			
27.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,16995		10901,00		1853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,16995		3190,00		542			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,16995		7097,00		1206			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,16995		2233,00		380			
27.6	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	2,7	2011,00				5430		
27.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	10,05	300,00				3015		
27.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	1,5	208,00				312		
27.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	1,44	1137,00				1637		
27.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,3	310,00				93		
28	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**150**		**111,00**	**--**	**16650**	**--**	**16650**	**--**	**17982**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1332**	
29	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**635**		**829,22**	**308,68**	**526555**	**196012**	**30594**	**252330**	**841198**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**79,54**	**299949**	**50508**		**62313**	
29.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	65,405	4586,00		299947				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0389	24,7015							
29.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0309	19,6215		7624,00		149594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	19,6215		1869,00		36673			
29.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0309	19,6215		26,00		510			
29.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004017	2,550795		10901,00		27806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	2,550795		3190,00		8137			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004017	2,550795		7097,00		18103			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004017	2,550795		2233,00		5696			
29.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,254	698,00				177		
29.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00508	997782,00				5069		
29.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,06096	2313,00				141		
29.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,003175	7763690,00				24650		
29.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,052832	501,00				26		
29.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,381	1293,00				493		
29.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,026035	1438,00				37		
30	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.30**	**Кабель волоконно-оптический ОКГ-0.22-12П-2.7 кН**	**м**	**730**		**300,94**	**--**	**219686**	**--**	**219686**	**--**	**237264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17578**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**485**		**18,26**	**1,46**	**8856**	**708**	**--**	**6029**	**16078**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,80**	**0,46**	**8148**	**223**		**1193**	
31.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	2,3765	3397,00		8073				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,097							
31.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,09991		7097,00		709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,09991		2233,00		223			
32	**249-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**485**		**635,00**	**--**	**307975**	**--**	**307975**	**--**	**332613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24638**	
33	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.31**	**Ввод кабельный**	**шт**	**4**		**3460,78**	**--**	**13843**	**--**	**13843**	**--**	**14950**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1107**	
34	**241-210-0105 РСНБ РК 2022**	**Переходник размерами 40х25 мм**	**шт.**	**2**		**1097,00**	**--**	**2194**	**--**	**2194**	**--**	**2370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
		ПС 110/10 кВ										
35	**1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**		**59621,50**	**7896,21**	**59622**	**7896**	**32102**	**15778**	**81432**
		НР - 72%; СП - 8%				**19623,56**	**2290,13**	**19624**	**2290**		**6032**	
35.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	4,12	4763,00		19624				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8446	0,8446							
35.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,0712	1,0712		276,00		296			
35.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4223	0,4223		10901,00		4603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4223	0,4223		3190,00		1347			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4223	0,4223		7097,00		2997			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4223	0,4223		2233,00		943			
35.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	1054349,00				31630		
35.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,00006	1528659,00				92		
35.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	0,3	1137,00				341		
35.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	768895,00				38		
36	**Перечень оборуд., материалов п.21**	**Шкаф 800х2000х600 (ШхВхГ), двустороннего обслуживания,с передней стальной дверью; задняя дверь стальная двухстворчатая. Цоколь 200 мм**	**компл.**	**1**		**25540617,21**	**--**	**25540617**	**--**		**--**	**25540617**
						--	**--**	**--**	**--**	**25540617**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по опоре**	**м**	**12**		**1163,16**	**375,71**	**13958**	**4508**	**948**	**6938**	**22567**
		НР - 72%; СП - 8%				**708,54**	**94,43**	**8502**	**1133**		**1672**	
37.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	1,854	4586,00		8502				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	0,5784							
37.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	0,516648		7624,00		3939			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	0,516648		1869,00		966			
37.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	0,516648		26,00		13			
37.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,0309		10901,00		337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0309		3190,00		99			
37.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,0309		7097,00		219			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,0309		2233,00		69			
37.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,012	698,00				8		
37.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000096	997782,00				96		
37.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00294	2313,00				7		
37.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00003	7763690,00				233		
37.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,224	322,00				394		
37.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,002496	501,00				1		
37.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0864	1293,00				112		
37.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0012	1438,00				2		
37.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,0744	1266,00				94		
38	**243-107-0602 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,01**		**600378,00**	**--**	**6004**	**--**	**6004**	**--**	**6484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**480**	
39	**243-107-0204 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х6 (ок)-1**	**км**	**0,002**		**442145,00**	**--**	**884**	**--**	**884**	**--**	**955**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**71**	
40	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**517**		**773,66**	**255,62**	**399982**	**132155**	**23617**	**199903**	**647878**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**244210**	**33434**		**47993**	
40.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	53,251	4586,00		244209				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	16,9059							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	14,644025		7624,00		111646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	14,644025		1869,00		27370			
40.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	14,644025		26,00		381			
40.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	1,118271		10901,00		12190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	1,118271		3190,00		3567			
40.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	1,118271		7097,00		7936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	1,118271		2233,00		2497			
40.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,517	698,00				361		
40.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,003205	997782,00				3198		
40.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,126665	2313,00				293		
40.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,001344	7763690,00				10436		
40.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	9,306	322,00				2997		
40.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,107536	501,00				54		
40.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	3,7224	1293,00				4813		
40.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,517	1438,00				743		
40.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,5687	1266,00				720		
41	**Цена**	**Кабель промышленный марки КИПЭВнг(А)-LS-2х2х0,6**	**м**	**445**		**1175,71**	**--**	**523191**	**--**	**523191**	**--**	**565048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41857**	
42	**243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,072**		**442923,00**	**--**	**31890**	**--**	**31890**	**--**	**34441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2551**	
43	**243-902-1202 РСНБ РК 2022**	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-2,5**	**100 шт.**	**0,02**		**4883,00**	**--**	**98**	**--**	**98**	**--**	**106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
44	**243-902-1204 РСНБ РК 2022**	**Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-6**	**100 шт.**	**0,02**		**6748,00**	**--**	**135**	**--**	**135**	**--**	**146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
45	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**290**		**440,00**	**17,79**	**127600**	**5159**	**1099**	**87484**	**232290**
		НР - 72%; СП - 8%				**418,42**	**0,56**	**121342**	**162**		**17206**	
45.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0993	28,797	4214,00		121351				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,058							
45.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000103	0,02987		10901,00		326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,02987		3190,00		95			
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,02987		7097,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,02987		2233,00		67			
45.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,042951	12,45579		371,00		4621			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,00174	612933,00				1067		
45.7	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0001**	**0,029**	**1117,00**				**32**		
46	**241-207-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46**	**м**	**290**		**1150,00**	**--**	**333500**	**--**	**333500**	**--**	**360180**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26680**	
47	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по кабельным каналам, по кабельным лоткам**	**м**	**80**		**1104,08**	**28,07**	**88326**	**2245**	**5593**	**58305**	**158361**
		НР - 72%; СП - 8%				**1006,10**	**6,14**	**80488**	**491**		**11730**	
47.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2266	18,128	4440,00		80488				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,184							
47.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02781	2,2248		276,00		614			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001133	0,09064		10901,00		988			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,09064		3190,00		289			
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001133	0,09064		7097,00		643			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001133	0,09064		2233,00		202			
47.6	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,018	1,44	2011,00				2896		
47.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	5,36	300,00				1608		
47.8	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,8	208,00				166		
47.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0096	0,768	1137,00				873		
47.10	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,16	310,00				50		
48	**241-207-0203 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**80**		**111,00**	**--**	**8880**	**--**	**8880**	**--**	**9590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**710**	
49	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**290**		**18,26**	**1,46**	**5295**	**423**	**--**	**3605**	**9613**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,80**	**0,46**	**4872**	**133**		**713**	
49.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0049	1,421	3397,00		4827				
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,058							
49.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,05974		7097,00		424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,05974		2233,00		133			
50	**249-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м**	**м**	**290**		**635,00**	**--**	**184150**	**--**	**184150**	**--**	**198882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14732**	
51	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.31**	**Ввод кабельный**	**шт.**	**2**		**3460,78**	**--**	**6922**	**--**	**6922**	**--**	**7476**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**554**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	**241-210-0105 РСНБ РК 2022**	**Переходник размерами 40х25 мм**	**шт.**	**1**		**1097,00**	**--**	**1097**	**--**	**1097**	**--**	**1185**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
53	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**234**		**6002,80**	**--**	**1404655**	**--**	**--**	**1011353**	**2609289**
		НР - 72%; СП - 8%				**6002,80**	**--**	**1404655**	**--**		**193282**	
53.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6016	374,7744	3748,00		1404654				
54	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**234**		**3131,71**	**--**	**732820**	**--**	**--**	**527630**	**1361286**
		НР - 72%; СП - 8%				**3131,71**	**--**	**732820**	**--**		**100835**	
54.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0109	236,5506	3098,00		732834				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**31518425**	**370348**	**2322388**	**2431492**	**34622670**
								3285072	**91989**	**25540617**	**672755**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**25540617**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**25540617**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**2389126**				
		Материалы	Тенге					**107540**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1239586**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**763642**				
		Накладные расходы	Тенге					**892508**				
		Сметная прибыль	Тенге					**262541**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**3544175**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**302**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1239586**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3588682**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2137475**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1451207**				
		Накладные расходы	Тенге					**1538983**				
		Сметная прибыль	Тенге					**410214**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5537879**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**612**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2137475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**34622671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**914**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3377061**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**150131005**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3399091**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**410396**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**102493**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2516852**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**140579566**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2517577**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**707525**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - СДТУ

Объект номер - 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 5-1-2

на система управления

Основание: 02-03-2021-149-СС2

Сметная стоимость, тыс. тенге	31209,878
Сметная заработная плата, тыс. тенге	449,985
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,116

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Монтаж оборудования					
1	**1311-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура напольная - шкаф с принудительной вентиляцией для оборудования высотой 2200мм**	**шт**	**1,0000**		**89736,26**	**89736**
1. 1	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	21,63	3732,00	80723
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9682	0,9682	2670,94	2586
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	44385	44385	--	--
		Итого оплата труда:				**83309,01**	**83309**
1. 4	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4429	0,4429	11388,00	5044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4429	0,4429	3190,00	1413
1. 5	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7416	0,7416	35,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5253	0,5253	7097,00	3728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	0,5253	2233,00	1173
		Итого эксплуатация машин:				**8797,76**	**8798**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,005	10935,00	55
1. 8	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	62,00	124
1. 9	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0	970051,00	10
1.10	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	0,0267	1010,00	27
		Итого материалов:				**215,34**	**215**
		Накладные расходы	%	75		62481,76	62482
		Сметная прибыль	%	8		12177,44	12177
		Сметная стоимость:				**164395,46**	**164395**
2	**Перечень оборуд., материалов п.21**	**Шкаф 2200х800х600 в комплекте**	**компл**	**1,0000**		**25540617,21**	**25540617**
3	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т**	**шт**	**1,0000**		**4670,56**	**4671**
3. 1	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3399,00	3501
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	2233,01	368
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1925	1925	--	--
		Итого оплата труда:				**3868,97**	**3869**
3. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,1648	7097,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648	2233,00	368
		Итого эксплуатация машин:				**1169,59**	**1170**
		Накладные расходы	%	75		2901,73	2902
		Сметная прибыль	%	8		605,78	606
		Сметная стоимость:				**8178,07**	**8179**
4	**Перечень оборуд., материалов п.23**	**АРМ**	**компл**	**1,0000**		**3132687,15**	**3132687**
5	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.22**	**Ноутбук**	**шт**	**1,0000**		**841287,12**	**841287**
		Сметная прибыль	%	8		67302,97	67303

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**908590,09**	**908590**
		Кабельное хозяйство					
6	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**233,0000**		**773,66**	**180263**
6. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	23,999	4586,00	110059
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	7,6191	1977,66	15068
6. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	53590	12486470	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**125128**
6. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	6,5997	7624,00	50316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	6,5997	1869,00	12335
6. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	6,5997	26,00	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,504	10901,00	5494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,504	3190,00	1608
6. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,504	7097,00	3577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,504	2233,00	1125
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**59559**
6. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,233	698,00	163
6. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0014	997782,00	1441
6.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0571	2313,00	132
6.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0006	7763690,00	4703
6.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,194	322,00	1350
6.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0485	501,00	24
6.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,6776	1293,00	2169
6.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,233	1438,00	335

1	2	3	4	5	6	7	8
6.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,2563	1266,00	324
		Итого материалов:				**45,68**	**10644**
		Накладные расходы	%	72		386,66	90092
		Сметная прибыль	%	8		92,83	21629
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**291984**
7	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**296,0000**		**1163,16**	**344295**
7. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	45,732	4586,00	209727
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	14,2672	1959,11	27951
7. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	102120	30227520	--	--
		Итого оплата труда:				**802,97**	**237679**
7. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	12,744	7624,00	97160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	12,744	1869,00	23819
7. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	12,744	26,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,7622	10901,00	8309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,7622	3190,00	2431
7. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,7622	7097,00	5409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,7622	2233,00	1702
		Итого эксплуатация машин:				**375,71**	**111210**
7. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,296	698,00	207
7. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0024	997782,00	2363
7.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0725	2313,00	168
7.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0007	7763690,00	5745
7.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	30,192	322,00	9722
7.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0616	501,00	31

1	2	3	4	5	6	7	8
7.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,1312	1293,00	2756
7.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0296	1438,00	43
7.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1,8352	1266,00	2323
		Итого материалов:				**78,91**	**23357**
		Накладные расходы	%	72		578,14	171129
		Сметная прибыль	%	8		139,30	41233
		Сметная стоимость:				**1880,60**	**556657**
8	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.27**	**Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6**	**м**	**445,0000**		**1175,71**	**523191**
		Сметная прибыль	%	8		94,06	41857
		Сметная стоимость:				**1269,77**	**565048**
9	**243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,0720**		**442923,00**	**31890**
		Сметная прибыль	%	8		35433,84	2551
		Сметная стоимость:				**478356,84**	**34441**
10	**243-107-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0100**		**567670,00**	**5677**
		Сметная прибыль	%	8		45413,60	454
		Сметная стоимость:				**613083,60**	**6131**
11	**243-107-1104 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,0020**		**377747,00**	**755**
		Сметная прибыль	%	8		30219,76	60
		Сметная стоимость:				**407966,76**	**815**
12	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-2,5**	**100 шт.**	**0,0200**		**7748,00**	**155**
		Сметная прибыль	%	8		619,84	12
		Сметная стоимость:				**8367,84**	**167**
13	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	**100 шт.**	**0,0200**		**7748,00**	**155**
		Сметная прибыль	%	8		619,84	12
		Сметная стоимость:				**8367,84**	**167**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**30695379**
	в том числе:						

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**404012**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**180737**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**45973**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1437325**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**28673304**
	Накладные расходы		Тенге				**326605**
	ИТОГО:		Тенге				**31021984**
	Сметная прибыль		Тенге				**187894**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**31209878**

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - СДТУ
Шифр объекта 5-1

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

на система управления
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-СС2

Сметная стоимость	31209,878	тыс.тенге
Сметная заработная плата	449,985	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,116	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
		Монтаж оборудования										
1	**1311-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура напольная - шкаф с принудительной вентиляцией для оборудования высотой 2200мм** *НР - 75%; СП - 8%*	**шт**	**1**		**89736,26** **80723,16**	**8797,76** **2585,85**	**89736** **80723**	**8798** **2586**	**215**	**62482** **12177**	**164395**
1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	21,63	3732,00		80723				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9682	0,9682							
1.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4429	0,4429		11388,00		5044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4429	0,4429		3190,00		1413			
1.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7416	0,7416		35,00		26			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5253	0,5253		7097,00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	0,5253		2233,00		1173			
1.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,005	10935,00				55		
1.7	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	62,00				124		
1.8	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0,00001	970051,00				10		
1.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	0,0267	1010,00				27		
2	**Перечень оборуд., материалов п.21**	**Шкаф 2200х800х600 в комплекте**	**компл**	**1**		**25540617,21** **--**	**--** **--**	**25540617** **--**	**--** **--**	**25540617**	**--** **--**	**25540617**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т**	**шт**	**1**		**4670,56**	**1169,59**	**4671**	**1170**	**--**	**2902**	**8179**
		НР - 75%; СП - 8%				**3500,97**	**368,00**	**3501**	**368**		**606**	
3.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3399,00		3501				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
3.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		7097,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		2233,00		368			
4	**Перечень оборуд., материалов п.23**	**АРМ**	**компл**	**1**		**3132687,15**	**--**	**3132687**	**--**		**--**	**3132687**
						--	**--**	**--**	**--**	**3132687**	**--**	
5	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.22**	**Ноутбук**	**шт**	**1**		**841287,12**	**--**	**841287**	**--**	**841287**	**--**	**908590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67303**	
		Кабельное хозяйство										
6	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**233**		**773,66**	**255,62**	**180263**	**59559**	**10644**	**90092**	**291984**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**110060**	**15068**		**21629**	
6.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	23,999	4586,00		110059				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	7,6191							
6.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	6,599725		7624,00		50316			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	6,599725		1869,00		12335			
6.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	6,599725		26,00		172			
6.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,503979		10901,00		5494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,503979		3190,00		1608			
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,503979		7097,00		3577			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,503979		2233,00		1125			
6.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,233	698,00				163		
6.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,001445	997782,00				1441		
6.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,057085	2313,00				132		
6.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000606	7763690,00				4703		
6.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,194	322,00				1350		
6.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,048464	501,00				24		
6.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,6776	1293,00				2169		
6.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,233	1438,00				335		
6.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,2563	1266,00				324		
7	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**296**		**1163,16**	**375,71**	**344295**	**111210**	**23357**	**171129**	**556657**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**708,54**	**94,43**	**209728**	**27951**		**41233**	
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	45,732	4586,00		209727				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	14,2672							
7.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	12,743984		7624,00		97160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	12,743984		1869,00		23819			
7.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	12,743984		26,00		331			
7.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,7622		10901,00		8309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,7622		3190,00		2431			
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,7622		7097,00		5409			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,7622		2233,00		1702			
7.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,296	698,00				207		
7.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,002368	997782,00				2363		
7.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,07252	2313,00				168		
7.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00074	7763690,00				5745		
7.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	30,192	322,00				9722		
7.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,061568	501,00				31		
7.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,1312	1293,00				2756		
7.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0296	1438,00				43		
7.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1,8352	1266,00				2323		
8	**ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.27**	**Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6**	**м**	**445**		**1175,71**	**--**	**523191**	**--**	**523191**	**--**	**565048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41857**	
9	**243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,072**		**442923,00**	**--**	**31890**	**--**	**31890**	**--**	**34441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2551**	
10	**243-107-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**		**567670,00**	**--**	**5677**	**--**	**5677**	**--**	**6131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
11	**243-107-1104 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,002**		**377747,00**	**--**	**755**	**--**	**755**	**--**	**815**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60**	
12	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-2,5**	**100 шт.**	**0,02**		**7748,00**	**--**	**155**	**--**	**155**	**--**	**167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
13	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	**100 шт.**	**0,02**		**7748,00**	**--**	**155**	**--**	**155**	**--**	**167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**31209878**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**404012**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**180737**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**45973**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1437325**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**28673304**		
		- Накладные расходы	Тенге							**326605**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**187894**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - АСКУЭ

Объект номер - 5-2

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 5-2-1

на АСКУЭ

Основание: 02-03-2021-149-СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	63064,791
Сметная заработная плата, тыс. тенге	331,975
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,086

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**53552,53**	**53553**
1. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	3,09	4763,00	14718
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6798	0,6798	2711,09	1843
1. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7166	7166	--	--
		Итого оплата труда:				**16560,95**	**16561**
1. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,329	1,3287	276,00	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3399	0,3399	10901,00	3705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399	3190,00	1084
1. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3399	0,3399	7097,00	2412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399	2233,00	759
		Итого эксплуатация машин:				**6484,24**	**6484**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 7	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	1054349,00	31630
1. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	0,0003	1528659,00	397
1. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,25	1137,00	284
1.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,0001	768895,00	38
		Итого материалов:				**32350,62**	**32351**
		Накладные расходы	%	72		11923,88	11924
		Сметная прибыль	%	8		5238,11	5238
		Сметная стоимость:				**70714,52**	**70715**
2	**Перечень оборуд., материалов п.24**	**Шкаф УСПД**	**компл**	**1,0000**		**11107637,52**	**11107638**
3	**1311-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат напольный - шкаф с принудительной вентиляцией для оборудования высотой 2000мм. Монтаж на полу**	**шт.**	**1,0000**		**89736,26**	**89736**
3. 1	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	21,63	3732,00	80723
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9682	0,9682	2670,94	2586
3. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	44385	44385	--	--
		Итого оплата труда:				**83309,01**	**83309**
3. 4	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4429	0,4429	11388,00	5044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4429	0,4429	3190,00	1413
3. 5	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7416	0,7416	35,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5253	0,5253	7097,00	3728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	0,5253	2233,00	1173
		Итого эксплуатация машин:				**8797,76**	**8798**
3. 7	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,005	10935,00	55
3. 8	261-404-0478 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	62,00	124
3. 9	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0	970051,00	10

1	2	3	4	5	6	7	8
3.10	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	0,0267	1010,00	27
		Итого материалов:				**215,34**	**215**
		Накладные расходы	%	75		62481,76	62482
		Сметная прибыль	%	8		12177,44	12177
		Сметная стоимость:				**164395,46**	**164395**
4	**Перечень оборуд., материалов п.26**	**Шкаф серверный в комплекте**	**компл**	**1,0000**		**49685412,36**	**49685412**
5	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т**	**шт**	**1,0000**		**4670,56**	**4671**
5. 1	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3399,00	3501
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	2233,01	368
5. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1925	1925	--	--
		Итого оплата труда:				**3868,97**	**3869**
5. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,1648	7097,00	1170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648	2233,00	368
		Итого эксплуатация машин:				**1169,59**	**1170**
		Накладные расходы	%	75		2901,73	2902
		Сметная прибыль	%	8		605,78	606
		Сметная стоимость:				**8178,07**	**8179**
6	**Перечень оборуд., материалов п.25**	**АРМ АСКУЭ в составе:процессор HP Bundles 290 G4 MT Intel Core i5 10500 (3.1 Ghz)/8192Mb/1000Gb/DWDrw/war 1y/W10Pro;монитор 24";источник бесперебойного питания 420 ВА;клавиатура, мышь;модуль УСО;программное обеспечение Office Home 2019, 32/64**	**компл**	**1,0000**		**1178034,46**	**1178034**
		Кабельное хозяйство					
7	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**268,0000**		**773,66**	**207341**
7. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	27,604	4586,00	126592
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	8,7636	1977,73	17332

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	61640	16519520	--	--
		Итого оплата труда:				**537,03**	**143924**
7. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	7,5911	7624,00	57875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	7,5911	1869,00	14188
7. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	7,5911	26,00	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,5797	10901,00	6319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,5797	3190,00	1849
7. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,5797	7097,00	4114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,5797	2233,00	1294
		Итого эксплуатация машин:				**255,62**	**68507**
7. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,268	698,00	187
7. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,0017	997782,00	1658
7.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0657	2313,00	152
7.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0007	7763690,00	5410
7.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,824	322,00	1553
7.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0557	501,00	28
7.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,9296	1293,00	2495
7.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,268	1438,00	385
7.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,2948	1266,00	373
		Итого материалов:				**45,68**	**12242**
		Накладные расходы	%	72		386,66	103625
		Сметная прибыль	%	8		92,83	24878
		Сметная стоимость:				**1253,15**	**335844**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям**	**м**	**105,0000**		**1163,16**	**122132**
8. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	16,2225	4586,00	74396
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	5,061	1959,10	9915
8. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	36225	3803625	--	--
		Итого оплата труда:				**802,97**	**84312**
8. 4	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	4,5207	7624,00	34466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	4,5207	1869,00	8449
8. 5	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	4,5207	26,00	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,2704	10901,00	2947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,2704	3190,00	863
8. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,2704	7097,00	1919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,2704	2233,00	604
		Итого эксплуатация машин:				**375,71**	**39449**
8. 8	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,105	698,00	73
8. 9	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0008	997782,00	838
8.10	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0257	2313,00	60
8.11	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0003	7763690,00	2038
8.12	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	10,71	322,00	3449
8.13	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0218	501,00	11
8.14	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,756	1293,00	978
8.15	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0105	1438,00	15
8.16	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,651	1266,00	824
		Итого материалов:				**78,91**	**8286**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	72		578,14	60705
		Сметная прибыль	%	8		139,30	14627
		Сметная стоимость:				**1880,60**	**197463**
9	**СТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.27**	**Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6**	**м**	**171,0000**		**1175,71**	**201046**
		Сметная прибыль	%	8		94,06	16084
		Сметная стоимость:				**1269,77**	**217130**
10	**243-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**	**0,1760**		**442923,00**	**77954**
		Сметная прибыль	%	8		35433,84	6236
		Сметная стоимость:				**478356,84**	**84190**
11	**243-107-1502 РСНБ РК 2022**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0220**		**567670,00**	**12489**
		Сметная прибыль	%	8		45413,60	999
		Сметная стоимость:				**613083,60**	**13488**
12	**243-107-1104 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,0040**		**377747,00**	**1511**
		Сметная прибыль	%	8		30219,76	121
		Сметная стоимость:				**407966,76**	**1632**
13	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-2,5**	**100 шт.**	**0,0400**		**7748,00**	**310**
		Сметная прибыль	%	8		619,84	25
		Сметная стоимость:				**8367,84**	**335**
14	**243-902-1001 РСНБ РК 2022**	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	**100 шт.**	**0,0400**		**7748,00**	**310**
		Сметная прибыль	%	8		619,84	25
		Сметная стоимость:				**8367,84**	**335**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**62742137**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**299931**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**124408**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**32044**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**346714**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**61971084**
	Накладные расходы		Тенге				**241638**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**62983775**
	Сметная прибыль		Тенге				**81016**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**63064791**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - АСКУЭ
Шифр объекта 5-2

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

на АСКУЭ
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-СО

Сметная стоимость	63064,791	тыс.тенге
Сметная заработная плата	331,975	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,086	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
1	**1308-0304-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**		**53552,53**	**6484,24**	**53553**	**6484**	**32351**	**11924**	**70715**
		НР - 72%; СП - 8%				**14717,67**	**1843,28**	**14718**	**1843**		**5238**	
1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,09	3,09	4763,00		14718				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6798	0,6798							
1.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3287	1,3287		276,00		367			
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3399	0,3399		10901,00		3705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399		3190,00		1084			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3399	0,3399		7097,00		2412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3399	0,3399		2233,00		759			
1.6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,03	1054349,00				31630		
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	0,00026	1528659,00				397		
1.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	0,25	1137,00				284		
1.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	0,00005	768895,00				38		
2	**Перечень оборуд., материалов п.24**	**Шкаф УСПД**	**компл**	**1**		**11107637,52**	**--**	**11107638**	**--**		**--**	**11107638**
						--	**--**	**--**	**--**	**11107638**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1311-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппарат напольный - шкаф с принудительной вентиляцией для оборудования высотой 2000мм. Монтаж на полу**	**шт.**	**1**		**89736,26**	**8797,76**	**89736**	**8798**	**215**	**62482**	**164395**
		НР - 75%; СП - 8%				**80723,16**	**2585,85**	**80723**	**2586**		**12177**	
3.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	21,63	3732,00		80723				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9682	0,9682							
3.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4429	0,4429		11388,00		5044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4429	0,4429		3190,00		1413			
3.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,7416	0,7416		35,00		26			
3.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5253	0,5253		7097,00		3728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5253	0,5253		2233,00		1173			
3.6	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	0,005	10935,00				55		
3.7	261-404-0478	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2	62,00				124		
3.8	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	0,00001	970051,00				10		
3.9	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0267	0,0267	1010,00				27		
4	**Перечень оборуд., материалов п.26**	**Шкаф серверный в комплекте**	**компл**	**1**		**49685412,36**	**--**	**49685412**	**--**		**--**	**49685412**
						--	**--**	**--**	**--**	**49685412**	**--**	
5	**1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аппаратура настольная, массой до 0,015 т**	**шт**	**1**		**4670,56**	**1169,59**	**4671**	**1170**	**--**	**2902**	**8179**
		НР - 75%; СП - 8%				**3500,97**	**368,00**	**3501**	**368**		**606**	
5.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,03	1,03	3399,00		3501				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648							
5.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		7097,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		2233,00		368			
6	**Перечень оборуд., материалов п.25**	**АРМ АСКУЭ в составе:процессор HP Bundles 290 G4 MT Intel Core i5 10500 (3.1 Ghz)/8192Mb/1000Gb/DWDrw/war 1y/W10Pro;монитор 24";источник бесперебойного питания 420 ВА;клавиатура, мышь;модуль УСО;программное обеспечение Office Home 2019, 32/64**	**компл**	**1**		**1178034,46**	**--**	**1178034**	**--**		**--**	**1178034**
						--	**--**	**--**	**--**	**1178034**	**--**	
Кабельное хозяйство												
7	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг - в кабельном лотке**	**м**	**268**		**773,66**	**255,62**	**207341**	**68507**	**12242**	**103625**	**335844**
		НР - 72%; СП - 8%				**472,36**	**64,67**	**126592**	**17332**		**24878**	
7.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,103	27,604	4586,00		126592				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	8,7636							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,028325	7,5911		7624,00		57875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028325	7,5911		1869,00		14188			
7.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,028325	7,5911		26,00		197			
7.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002163	0,579684		10901,00		6319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,579684		3190,00		1849			
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002163	0,579684		7097,00		4114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002163	0,579684		2233,00		1294			
7.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,268	698,00				187		
7.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000006	0,001662	997782,00				1658		
7.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,06566	2313,00				152		
7.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000697	7763690,00				5410		
7.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	4,824	322,00				1553		
7.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,055744	501,00				28		
7.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,9296	1293,00				2495		
7.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,268	1438,00				385		
7.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,2948	1266,00				373		
8	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и металлическим лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг - по конструкциям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**105**		**1163,16** **708,54**	**375,71** **94,43**	**122132** **74397**	**39449** **9915**	**8286**	**60705** **14627**	**197463**
8.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1545	16,2225	4586,00		74396				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0482	5,061							
8.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,043054	4,52067		7624,00		34466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043054	4,52067		1869,00		8449			
8.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,043054	4,52067		26,00		118			
8.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002575	0,270375		10901,00		2947			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,270375		3190,00		863			
8.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	0,270375		7097,00		1919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002575	0,270375		2233,00		604			
8.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,105	698,00				73		
8.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00084	997782,00				838		
8.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,025725	2313,00				60		
8.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000262	7763690,00				2038		
8.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	10,71	322,00				3449		
8.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,02184	501,00				11		
8.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,756	1293,00				978		
8.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0105	1438,00				15		
8.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,651	1266,00				824		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ТПЕРЕЧЕНЬ оборуд., материалов п.27	**Кабель КИПЭВнг(А)-LS 2х2х0,6**	м	171	1175,71	--	201046	--	201046	--	217130
		СП - 8%			--	--	--	--		16084	
10	243-304-0201 РСНБ РК 2022	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,176	442923,00	--	77954	--	77954	--	84190
		СП - 8%			--	--	--	--		6236	
11	243-107-1502 РСНБ РК 2022	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,022	567670,00	--	12489	--	12489	--	13488
		СП - 8%			--	--	--	--		999	
12	243-107-1104 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-0,66**	км	0,004	377747,00	--	1511	--	1511	--	1632
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
13	243-902-1001 РСНБ РК 2022	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-2,5**	100 шт.	0,04	7748,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
14	243-902-1001 РСНБ РК 2022	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-6**	100 шт.	0,04	7748,00	--	310	--	310	--	335
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**63064791**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**299931**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**124408**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**32044**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**346714**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**61971084**		
		- Накладные расходы	Тенге							**241638**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**81016**	

Составил Сугурбеков А.

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Наименование объекта - Благоустройство территории

Объект номер - 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-1-1

на Благоустройство территории

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1

Сметная стоимость, тыс. тенге	32115,424
Сметная заработная плата, тыс. тенге	4540,688
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,291

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка					
1	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**	**$м^3$ грунта**	**378,6500**		**96,58**	**36570**
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	2,6884	3181,80	8554
		Итого оплата труда:				**22,59**	**8554**
1. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007082	2,6818	13637,00	36571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007082	2,6818	3190,00	8555
		Итого эксплуатация машин:				**96,58**	**36570**
		Накладные расходы	%	72		16,26	6157
		Сметная прибыль	%	8		9,03	3419
		Сметная стоимость:				**121,87**	**46146**
2	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**378,6500**		**305,77**	**115780**
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	8,4818	3193,32	27085
		Итого оплата труда:				**71,53**	**27085**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,022422	8,4902	13637,00	115781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022422	8,4902	3190,00	27084
		Итого эксплуатация машин:				**305,77**	**115780**
		Накладные расходы	%	72		51,50	19500
		Сметная прибыль	%	8		28,58	10822
		Сметная стоимость:				**385,85**	**146102**
3	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка недостающего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(Завоз пригодного грунта)**	**м^3 грунта**	**288,1700**		**469,50**	**135296**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	8,9045	3188,63	28393
		Итого оплата труда:				**98,53**	**28393**
3. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030888	8,901	15200,00	135295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	8,901	3190,00	28394
		Итого эксплуатация машин:				**469,50**	**135295**
		Накладные расходы	%	72		70,94	20443
		Сметная прибыль	%	8		43,24	12460
		Сметная стоимость:				**583,68**	**168199**
4	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**15128,9250**		**60,00**	**907736**
		Сметная прибыль	%	8		4,80	72619
		Сметная стоимость:				**64,80**	**980355**
5	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь**	**м^3 грунта**	**666,8200**		**78,00**	**52012**
5. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	3,8009	3201,63	12169
		Итого оплата труда:				**18,25**	**12169**
5. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	3,8142	13637,00	52014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00572	3,8142	3190,00	12167
		Итого эксплуатация машин:				**78,00**	**52011**
		Накладные расходы	%	72		13,14	8762
		Сметная прибыль	%	8		7,29	4861
		Сметная стоимость:				**98,43**	**65635**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**666,8200**		**270,03**	**180061**
6. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	13,203	3190,40	42123
		Итого оплата труда:				**63,17**	**42123**
6. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019802	13,2041	13637,00	180064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019802	13,2041	3190,00	42121
		Итого эксплуатация машин:				**270,03**	**180061**
		Накладные расходы	%	72		45,48	30327
		Сметная прибыль	%	8		25,24	16831
		Сметная стоимость:				**340,75**	**227219**
7	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Возврат растительного грунта в зеленую зону**	**$м^3$ грунта**	**127,4000**		**337,54**	**43003**
7. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0248	3,1595	3184,03	10060
		Итого оплата труда:				**78,96**	**10060**
7. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024752	3,1534	13637,00	43003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024752	3,1534	3190,00	10059
		Итого эксплуатация машин:				**337,54**	**43003**
		Накладные расходы	%	72		56,85	7243
		Сметная прибыль	%	8		31,55	4019
		Сметная стоимость:				**425,94**	**54265**
8	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**5800,0000**		**3,26**	**18908**
8. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,16	3800,00	4408
		Итого оплата труда:				**0,76**	**4408**
8. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000239	1,3874	13637,00	18919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000239	1,3874	3190,00	4426
		Итого эксплуатация машин:				**3,26**	**18908**
		Накладные расходы	%	72		0,55	3190
		Сметная прибыль	%	8		0,30	1740

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4,11**	**23838**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1489366**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1489366**
	Всего заработная плата -		Тенге				**132792**
	Транспортные расходы -		Тенге				**907735**
		Накладные расходы -	Тенге				**95622**
		Сметная прибыль -	Тенге				**126771**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1711759**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**132792**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1711759**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**41**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**132792**
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение					
9	**1147-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**15,0000**		**1208,66**	**18130**
9. 1	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3359	5,0385	3161,00	15927
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,2805	2235,29	627
9. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	7881	118215	--	--
		Итого оплата труда:				**1103,64**	**16555**
9. 4	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,01872	0,2808	390,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01872	0,2808	7453,00	2093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872	0,2808	2233,00	627
		Итого эксплуатация машин:				**146,82**	**2202**
		Накладные расходы	%	88		971,20	14568
		Сметная прибыль	%	8		174,39	2616
		Сметная стоимость:				**2354,25**	**35314**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**15,0000**		**7896,29**	**118444**
10. 1	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,304	19,563	4513,00	88288
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1737	2,6055	2885,82	7519
10. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	43683	655245	--	--
		Итого оплата труда:				**6386,96**	**95804**
10. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11856	1,7784	10901,00	19386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11856	1,7784	3190,00	5673
10. 5	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05512	0,8268	10795,00	8925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05512	0,8268	2233,00	1846
		Итого эксплуатация машин:				**1887,44**	**28311**
10. 6	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0004	316977,00	143
10. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,22	3,3	33,00	109
10. 8	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	0,225	7094,00	1596
		Итого материалов:				**123,18**	**1848**
		Накладные расходы	%	88		5620,52	84308
		Сметная прибыль	%	8		1081,34	16220
		Сметная стоимость:				**14598,15**	**218972**
11	**254-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**15,0000**		**2078,00**	**31170**
		Сметная прибыль	%	8		166,24	2494
		Сметная стоимость:				**2244,24**	**33664**
12	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**637,0000**		**1147,15**	**730735**
12. 1	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2785	177,4045	3283,00	582419
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,274	2204,87	2809
12. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	288117	183530529	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**918,77**	**585256**
12. 4	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001456	0,9275	134,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00052	0,3312	7453,00	2469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,3312	2233,00	740
12. 6	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001456	0,9275	10795,00	10012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,9275	2233,00	2071
		Итого эксплуатация машин:				**19,79**	**12606**
12. 7	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	0,15	95,55	1420,00	135681
		Итого материалов:				**213,00**	**135682**
		Накладные расходы	%	88		808,52	515027
		Сметная прибыль	%	8		156,45	99659
		Сметная стоимость:				**2112,12**	**1345421**
13	**1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**637,0000**		**257,96**	**164321**
13. 1	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0569	36,2453	3283,00	118993
13. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	58850	37487450	--	--
13. 3	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001456	0,9275	134,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,20**	**127**
13. 4	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	0,05	31,85	1420,00	45227
		Итого материалов:				**71,00**	**45228**
		Накладные расходы	%	88		164,35	104691
		Сметная прибыль	%	8		33,78	21518
		Сметная стоимость:				**456,09**	**290530**
14	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**637,0000**		**586,64**	**373690**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 1	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0546	34,7802	3709,00	129000
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	18,1545	2232,61	40532
14. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	63822	40654614	--	--
		Итого оплата труда:				**266,14**	**169531**
14. 4	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,028496	18,152	10795,00	195950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028496	18,152	2233,00	40533
		Итого эксплуатация машин:				**307,61**	**195947**
14. 5	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	0,02	12,74	3661,00	46641
14. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,1	63,7	33,00	2102
		Итого материалов:				**76,52**	**48744**
		Накладные расходы	%	88		234,20	149185
		Сметная прибыль	%	8		65,67	41832
		Сметная стоимость:				**886,51**	**564707**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1436490**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1436490**
Материалы -			Тенге				**231499**
Всего заработная плата -			Тенге				**986112**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**31170**
Накладные расходы -			Тенге				**867779**
Сметная прибыль -			Тенге				**184339**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2488608**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**295**
Сметная заработная плата -			Тенге				**986112**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2488608**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**295**
Сметная заработная плата -			Тенге				**986112**
РАЗДЕЛ 3.Покрытия							
15	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**114,9000**		**7011,13**	**805579**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	17,212	3378,00	58142
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	16,2124	2842,15	46078
15. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	28461	3270168,9	--	--
		Итого оплата труда:				**906,92**	**104205**
15. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	8,4603	16494,00	139544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	8,4603	3190,00	26988
15. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	1,8522	17962,00	33269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	1,8522	3190,00	5909
15. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	5,1264	10126,00	51910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	5,1264	2233,00	11447
15. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,7767	10795,00	8385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,7767	2233,00	1734
		Итого эксплуатация машин:				**2028,79**	**233108**
15. 8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	126,39	4068,00	514155
15. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,05	5,745	33,00	190
		Итого материалов:				**4476,45**	**514344**
		Накладные расходы	%	108		979,47	112541
		Сметная прибыль	%	8		639,25	73450
		Сметная стоимость:				**8629,85**	**991570**
16	**1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**766,0000**		**149,11**	**114218**
16. 1	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0288	22,0608	3317,00	73176
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,064	3109,99	9529
16. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	35837	27451142	--	--
		Итого оплата труда:				**108,00**	**82728**
16. 4	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001061	0,8126	14614,00	11875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001061	0,8126	3190,00	2592
16. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,239	7097,00	1696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,239	2233,00	534

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 6	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002621	2,0075	13637,00	27377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002621	2,0075	3190,00	6404
		Итого эксплуатация машин:				**53,46**	**40950**
16. 7	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0,0001	722519,00	72
		Итого материалов:				**0,09**	**69**
		Накладные расходы	%	108		116,64	89346
		Сметная прибыль	%	8		21,26	16285
		Сметная стоимость:				**287,01**	**219849**
17	**261-107-0434 РСНБ РК 2022**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м^2**	**76,6000**		**13974,00**	**1070408**
		Сметная прибыль	%	8		1117,92	85633
		Сметная стоимость:				**15091,92**	**1156041**
18	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**76,6000**		**8518,63**	**652527**
18. 1	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	17,2044	3439,00	59166
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	15,7107	3026,29	47545
18. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	28977	2219638,2	--	--
		Итого оплата труда:				**1393,22**	**106721**
18. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	9,727	16494,00	160437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	9,727	3190,00	31029
18. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	1,426	17962,00	25614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	1,426	3190,00	4549
18. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	1,9597	10126,00	19844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	1,9597	2233,00	4376
18. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,7249	10795,00	7826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,7249	2233,00	1619
18. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	1,8721	13637,00	25530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	1,8721	3190,00	5972
		Итого эксплуатация машин:				**3123,37**	**239250**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 9	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,26	96,516	3667,00	353924
18.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,07	5,362	33,00	177
		Итого материалов:				**4622,73**	**354101**
		Накладные расходы	%	108		1504,68	115258
		Сметная прибыль	%	8		801,86	61422
		Сметная стоимость:				**10825,17**	**829208**
19	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**766,0000**		**2264,59**	**1734676**
19. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	14,3242	4267,00	61121
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	10,8772	2972,55	32333
19. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	29955	22945530	--	--
		Итого оплата труда:				**122,09**	**93521**
19. 4	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,0797	1498,00	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0239	137,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	1,5136	19175,00	29024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,5136	2669,00	4040
19. 7	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	4,5408	17566,00	79765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	4,5408	3190,00	14485
19. 8	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	1,5136	14614,00	22120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,5136	3190,00	4828
19. 9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	0,956	6980,00	6673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,956	2233,00	2135
19.10	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,6373	10795,00	6880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,6373	2233,00	1423
19.11	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0319	8904,00	284

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0319	2669,00	85
19.12	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	1,6729	40243,00	67324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	1,6729	3190,00	5337
		Итого эксплуатация машин:				**277,01**	**212190**
19.13	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,103	78,898	18500,00	1459613
19.14	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,0089	186493,00	1657
19.15	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,766	33,00	25
		Итого материалов:				**1907,70**	**1461298**
		Накладные расходы	%	108		131,86	101005
		Сметная прибыль	%	8		191,72	146858
		Сметная стоимость:				**2588,17**	**1982538**
20	**1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304**	**$м^2$ покрытия**	**766,0000**		**969,10**	**742331**
20. 1	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	4,4428	4824,00	21432
20. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	10537	8071342	--	--
20. 3	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	0,5417	137,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**77**
20. 4	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0508	38,9128	18500,00	719887
20. 5	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0046	186493,00	857
		Итого материалов:				**940,92**	**720745**
		Накладные расходы	%	108		30,33	23233
		Сметная прибыль	%	8		79,95	61242
		Сметная стоимость:				**1079,38**	**826805**
21	**1127-0602-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**766,0000**		**2191,05**	**1678344**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	14,3242	4267,00	61121
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	10,8772	2900,01	31544
21. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	29955	22945530	--	--
		Итого оплата труда:				**121,06**	**92732**
21. 4	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0239	137,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	3,0272	19175,00	58047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	3,0272	2669,00	8080
21. 6	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	4,5408	17566,00	79765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	4,5408	3190,00	14485
21. 7	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	0,956	6980,00	6673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,956	2233,00	2135
21. 8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,6373	10795,00	6880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,6373	2233,00	1423
21. 9	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0319	8904,00	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0319	2669,00	85
21.10	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	1,6729	40243,00	67324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	1,6729	3190,00	5337
		Итого эксплуатация машин:				**285,87**	**218977**
21.11	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0984	75,3744	18500,00	1394426
21.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,0089	186493,00	1657
21.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,766	33,00	25
21.14	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,0021	973152,00	2072
		Итого материалов:				**1825,30**	**1398179**
		Накладные расходы	%	108		130,74	100147
		Сметная прибыль	%	8		185,74	142277
		Сметная стоимость:				**2507,53**	**1920768**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**275,0000**		**3621,27**	**995849**
22. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	199,6225	3748,00	748185
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,87	3113,37	5822
22. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	366317	100737175	--	--
		Итого оплата труда:				**2741,91**	**754025**
22. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	1,7446	10901,00	19018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	1,7446	3190,00	5565
22. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,1144	7097,00	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,1144	2233,00	255
		Итого эксплуатация машин:				**72,11**	**19831**
22. 6	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,039	10,725	17086,00	183247
22. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,165	23620,00	3897
22. 8	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,4675	82079,00	38372
22. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,75	836,00	2299
		Итого материалов:				**828,42**	**227815**
		Накладные расходы	%	108		2961,26	814347
		Сметная прибыль	%	8		526,60	144815
		Сметная стоимость:				**7109,13**	**1955011**
23	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**12,3750**		**44340,00**	**548708**
		Сметная прибыль	%	8		3547,20	43897
		Сметная стоимость:				**47887,20**	**592605**
		Тип 2					
24	**1127-0403-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$ основания дорожной поверхности**	**30,8600**		**1659,78**	**51221**
24. 1	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0173	0,5339	4117,00	2198
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0031	2268,31	7

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1074	33143,64	--	--
		Итого оплата труда:				**71,30**	**2200**
24. 4	331-102-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,000104	0,0032	8215,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,0032	2233,00	7
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**26**
24. 5	217-203-0402 РСНБ РК 2022	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м^2 и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	м^2	1,19	36,7234	1320,00	48475
24. 6	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	1,5121	253,00	383
24. 7	251-102-0606 РСНБ РК 2022	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000003	0,0001	1554852,00	144
		Итого материалов:				**1587,86**	**49002**
		Накладные расходы	%	108		77,00	2376
		Сметная прибыль	%	8		138,94	4288
		Сметная стоимость:				**1875,72**	**57885**
25	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**1,5430**		**7011,13**	**10818**
25. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,2311	3378,00	781
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	0,2177	2843,14	619
25. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	382	589,426	--	--
		Итого оплата труда:				**906,92**	**1400**
25. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	0,1136	16494,00	1874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	0,1136	3190,00	362
25. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,0249	17962,00	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,0249	3190,00	79
25. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	0,0688	10126,00	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	0,0688	2233,00	154
25. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,0104	10795,00	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,0104	2233,00	23
		Итого эксплуатация машин:				**2028,79**	**3131**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	1,6973	4068,00	6905
25. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,0771	33,00	3
		Итого материалов:				**4476,45**	**6906**
		Накладные расходы	%	108		979,47	1511
		Сметная прибыль	%	8		639,25	986
		Сметная стоимость:				**8629,85**	**13316**
26	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**3,7032**		**8518,63**	**31546**
26. 1	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	0,8317	3439,00	2860
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	0,7595	3026,89	2299
26. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	1401	5188,1832	--	--
		Итого оплата труда:				**1393,22**	**5160**
26. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	0,4702	16494,00	7756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	0,4702	3190,00	1500
26. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	0,0689	17962,00	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	0,0689	3190,00	220
26. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	0,0947	10126,00	959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	0,0947	2233,00	211
26. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,035	10795,00	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,035	2233,00	78
26. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	0,0905	13637,00	1234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	0,0905	3190,00	289
		Итого эксплуатация машин:				**3123,37**	**11567**
26. 9	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,26	4,666	3667,00	17110
26.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,2592	33,00	9
		Итого материалов:				**4622,73**	**17118**
		Накладные расходы	%	108		1504,68	5572
		Сметная прибыль	%	8		801,86	2969

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**10825,17**	**40088**
27	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м^2**	**30,8600**		**6119,31**	**188842**
27. 1	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,404	43,3274	4075,00	176559
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0499	1,5399	2331,95	3591
27. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	87348	2695559,28	--	--
		Итого оплата труда:				**5837,65**	**180150**
27. 4	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,109824	3,3892	151,00	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,1573	10901,00	1714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,1573	3190,00	502
27. 6	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,043368	1,3383	6980,00	9342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043368	1,3383	2233,00	2988
27. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001456	0,0449	10795,00	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0449	2233,00	100
27. 8	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,043368	1,3383	18,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**391,34**	**12077**
27. 9	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0016	0,0494	4068,00	201
27.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,005	0,1543	33,00	5
		Итого материалов:				**6,67**	**206**
		Накладные расходы	%	88		5137,13	158532
		Сметная прибыль	%	8		900,52	27790
		Сметная стоимость:				**12156,96**	**375164**
28	**255-102-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**31,4772**		**2669,00**	**84013**
		Сметная прибыль	%	8		213,52	6721
		Сметная стоимость:				**2882,52**	**90734**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	**м бортового камня**	**52,5000**		**3488,00**	**183120**
29. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	38,1097	3748,00	142835
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,357	3112,04	1111
29. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	69933	3671482,5	--	--
		Итого оплата труда:				**2741,91**	**143950**
29. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	0,3331	10901,00	3631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	0,3331	3190,00	1063
29. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,0218	7097,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,0218	2233,00	49
		Итого эксплуатация машин:				**72,11**	**3785**
29. 6	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0312	1,638	17086,00	27987
29. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,0315	23620,00	744
29. 8	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,0893	82079,00	7326
29. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,525	836,00	439
		Итого материалов:				**695,15**	**36496**
		Накладные расходы	%	108		2961,26	155466
		Сметная прибыль	%	8		515,94	27087
		Сметная стоимость:				**6965,20**	**365673**
30	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,8400**		**44340,00**	**37246**
		Сметная прибыль	%	8		3547,20	2980
		Сметная стоимость:				**47887,20**	**40226**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**8929446**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8929446**
Материалы -			Тенге				**4786281**
Всего заработная плата -			Тенге				**1588301**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1740375**
Накладные расходы -			Тенге				**1679334**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**848700**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**11457480**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**433**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1588301**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**11457480**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**433**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1588301**
		РАЗДЕЛ 4.Вертикальная планировка (Расширение территории)					
31	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**	**м^3 грунта**	**291,1000**		**96,58**	**28114**
31. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	2,0668	3181,71	6576
		Итого оплата труда:				**22,59**	**6576**
31. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007082	2,0617	13637,00	28115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007082	2,0617	3190,00	6577
		Итого эксплуатация машин:				**96,58**	**28114**
		Накладные расходы	%	72		16,26	4733
		Сметная прибыль	%	8		9,03	2629
		Сметная стоимость:				**121,87**	**35476**
32	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**291,1000**		**305,77**	**89010**
32. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	6,5206	3193,24	20822
		Итого оплата труда:				**71,53**	**20822**
32. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,022422	6,5272	13637,00	89011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022422	6,5272	3190,00	20822
		Итого эксплуатация машин:				**305,77**	**89009**
		Накладные расходы	%	72		51,50	14992
		Сметная прибыль	%	8		28,58	8320
		Сметная стоимость:				**385,85**	**112321**
33	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка недостающего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(Завоз пригодного грунта)**	**м^3 грунта**	**376,5200**		**469,50**	**176776**
33. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	11,6345	3188,71	37099

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**98,53**	**37099**
33. 2	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030888	11,6299	15200,00	176775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	11,6299	3190,00	37099
		Итого эксплуатация машин:				**469,50**	**176777**
		Накладные расходы	%	72		70,94	26710
		Сметная прибыль	%	8		43,24	16281
		Сметная стоимость:				**583,68**	**219767**
34	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**19767,3000**		**60,00**	**1186038**
		Сметная прибыль	%	8		4,80	94883
		Сметная стоимость:				**64,80**	**1280921**
35	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь**	**м^3 грунта**	**667,6200**		**78,00**	**52074**
35. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	3,8054	3201,74	12184
		Итого оплата труда:				**18,25**	**12184**
35. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	3,8188	13637,00	52077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00572	3,8188	3190,00	12182
		Итого эксплуатация машин:				**78,00**	**52074**
		Накладные расходы	%	72		13,14	8773
		Сметная прибыль	%	8		7,29	4867
		Сметная стоимость:				**98,43**	**65713**
36	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**667,6200**		**270,03**	**180277**
36. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	13,2189	3190,44	42174
		Итого оплата труда:				**63,17**	**42174**
36. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019802	13,2199	13637,00	180280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019802	13,2199	3190,00	42171
		Итого эксплуатация машин:				**270,03**	**180278**
		Накладные расходы	%	72		45,48	30363
		Сметная прибыль	%	8		25,24	16851
		Сметная стоимость:				**340,75**	**227491**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Возврат растительного грунта в зеленую зону**	**$м^3$ грунта**	**644,1400**		**337,54**	**217423**
37. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0248	15,9747	3183,85	50861
		Итого оплата труда:				**78,96**	**50861**
37. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024752	15,9438	13637,00	217425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024752	15,9438	3190,00	50861
		Итого эксплуатация машин:				**337,54**	**217423**
		Накладные расходы	%	72		56,85	36619
		Сметная прибыль	%	8		31,55	20323
		Сметная стоимость:				**425,94**	**274365**
38	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3220,0000**		**3,26**	**10497**
38. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,644	3799,69	2447
		Итого оплата труда:				**0,76**	**2447**
38. 2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000239	0,7702	13637,00	10504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000239	0,7702	3190,00	2457
		Итого эксплуатация машин:				**3,26**	**10497**
		Накладные расходы	%	72		0,55	1771
		Сметная прибыль	%	8		0,30	966
		Сметная стоимость:				**4,11**	**13234**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1940209**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1940209**
Всего заработная плата -			Тенге				**172163**
Транспортные расходы -			Тенге				**1186038**
Накладные расходы -			Тенге				**123961**
Сметная прибыль -			Тенге				**165120**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2229290**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**55**
Сметная заработная плата -			Тенге				**172163**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**2229290**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**55**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172163**
		РАЗДЕЛ 5.Покрытия (Расширение территории)					
39	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**140,2500**		**7011,13**	**983311**
39. 1	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	21,0095	3378,00	70970
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	19,7893	2842,15	56244
39. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	34740	4872285	--	--
		Итого оплата труда:				**906,92**	**127195**
39. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	10,3269	16494,00	170332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	10,3269	3190,00	32943
39. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	2,2608	17962,00	40609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	2,2608	3190,00	7212
39. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	6,2574	10126,00	63362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	6,2574	2233,00	13973
39. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,9481	10795,00	10235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,9481	2233,00	2117
		Итого эксплуатация машин:				**2028,79**	**284537**
39. 8	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	154,275	4068,00	627591
39. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,05	7,0125	33,00	231
		Итого материалов:				**4476,45**	**627823**
		Накладные расходы	%	108		979,47	137371
		Сметная прибыль	%	8		639,25	89655
		Сметная стоимость:				**8629,85**	**1210336**
40	**1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**935,0000**		**149,11**	**139418**
40. 1	005-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0288	26,928	3317,00	89320

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,74	3109,89	11631
40. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	43743	40899705	--	--
		Итого оплата труда:				**108,00**	**100980**
40. 4	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001061	0,9918	14614,00	14495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001061	0,9918	3190,00	3164
40. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,2917	7097,00	2070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,2917	2233,00	651
40. 6	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002621	2,4504	13637,00	33417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002621	2,4504	3190,00	7817
		Итого эксплуатация машин:				**53,46**	**49985**
40. 7	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0,0001	722519,00	88
		Итого материалов:				**0,09**	**84**
		Накладные расходы	%	108		116,64	109058
		Сметная прибыль	%	8		21,26	19878
		Сметная стоимость:				**287,01**	**268355**
41	**261-107-0434 РСНБ РК 2022**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 м^2**	**93,5000**		**13974,00**	**1306569**
		Сметная прибыль	%	8		1117,92	104526
		Сметная стоимость:				**15091,92**	**1411095**
42	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**93,5000**		**8518,63**	**796492**
42. 1	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	21,0001	3439,00	72219
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	19,1768	3026,31	58035
42. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	35370	3307095	--	--
		Итого оплата труда:				**1393,22**	**130267**
42. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	11,873	16494,00	195833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	11,873	3190,00	37875
42. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	1,7406	17962,00	31265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	1,7406	3190,00	5553
42. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	2,3921	10126,00	24222

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	2,3921	2233,00	5342
42. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,8849	10795,00	9552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,8849	2233,00	1976
42. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	2,2851	13637,00	31162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	2,2851	3190,00	7289
		Итого эксплуатация машин:				**3123,37**	**292036**
42. 9	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,26	117,81	3667,00	432009
42.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,07	6,545	33,00	216
		Итого материалов:				**4622,73**	**432224**
		Накладные расходы	%	108		1504,68	140688
		Сметная прибыль	%	8		801,86	74974
		Сметная стоимость:				**10825,17**	**1012153**
43	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**935,0000**		**2264,59**	**2117392**
43. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	17,4845	4267,00	74606
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	13,277	2972,51	39466
43. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	36564	34187340	--	--
		Итого оплата труда:				**122,09**	**114154**
43. 4	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,0972	1498,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0292	137,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	1,8476	19175,00	35427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,8476	2669,00	4931
43. 7	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	5,5427	17566,00	97363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	5,5427	3190,00	17681
43. 8	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	1,8476	14614,00	27000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,8476	3190,00	5894

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 9	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001248	1,1669	6980,00	8145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,1669	2233,00	2606
43.10	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,7779	10795,00	8398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,7779	2233,00	1737
43.11	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0389	8904,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0389	2669,00	104
43.12	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,042	40243,00	82178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	2,042	3190,00	6514
		Итого эксплуатация машин:				**277,01**	**259004**
43.13	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,103	96,305	18500,00	1781643
43.14	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,0108	186493,00	2023
43.15	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,001	0,935	33,00	31
		Итого материалов:				**1907,70**	**1783700**
		Накладные расходы	%	108		131,86	123289
		Сметная прибыль	%	8		191,72	179258
		Сметная стоимость:				**2588,17**	**2419939**
44	**1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304**	**м^2 покрытия**	**935,0000**		**969,10**	**906109**
44. 1	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	5,423	4824,00	26161
44. 2		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	12862	12025970	--	--
44. 3	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	0,6612	137,00	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**94**
44. 4	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0508	47,498	18500,00	878713
44. 5	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0056	186493,00	1046
		Итого материалов:				**940,92**	**879760**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	108		30,33	28359
		Сметная прибыль	%	8		79,95	74753
		Сметная стоимость:				**1079,38**	**1009221**
45	**1127-0602-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство**	**м^2 покрытия**	**935,0000**		**2191,05**	**2048632**
45. 1	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	17,4845	4267,00	74606
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	13,277	2899,98	38503
45. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	36564	34187340	--	--
		Итого оплата труда:				**121,06**	**113191**
45. 4	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,0292	137,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 5	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	3,6951	19175,00	70854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	3,6951	2669,00	9862
45. 6	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	5,5427	17566,00	97363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	5,5427	3190,00	17681
45. 7	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001248	1,1669	6980,00	8145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,1669	2233,00	2606
45. 8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,7779	10795,00	8398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,7779	2233,00	1737
45. 9	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,0389	8904,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,0389	2669,00	104
45.10	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,042	40243,00	82178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	2,042	3190,00	6514
		Итого эксплуатация машин:				**285,87**	**267288**
45.11	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	0,0984	92,004	18500,00	1702074
45.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,0108	186493,00	2023
45.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,001	0,935	33,00	31

1	2	3	4	5	6	7	8
45.14	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,0026	973152,00	2530
		Итого материалов:				**1825,30**	**1706656**
		Накладные расходы	%	108		130,74	122242
		Сметная прибыль	%	8		185,74	173667
		Сметная стоимость:				**2507,53**	**2344541**
46	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**300,0000**		**3621,27**	**1086381**
46. 1	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	217,77	3748,00	816202
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,04	3113,24	6351
46. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	399619	119885700	--	--
		Итого оплата труда:				**2741,91**	**822573**
46. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	1,9032	10901,00	20747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	1,9032	3190,00	6071
46. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,1248	7097,00	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,1248	2233,00	279
		Итого эксплуатация машин:				**72,11**	**21633**
46. 6	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,039	11,7	17086,00	199906
46. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,18	23620,00	4252
46. 8	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,51	82079,00	41860
46. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	3	836,00	2508
		Итого материалов:				**828,42**	**248526**
		Накладные расходы	%	108		2961,26	888378
		Сметная прибыль	%	8		526,60	157980
		Сметная стоимость:				**7109,13**	**2132739**
47	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**13,5000**		**44340,00**	**598590**
		Сметная прибыль	%	8		3547,20	47887
		Сметная стоимость:				**47887,20**	**646477**
		Тип 2					

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.20-40. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**162,7200**		**8586,67**	**1397223**
48. 1	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	36,5469	3439,00	125685
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	33,3739	3026,29	100999
48. 3		Оплата труда рабочих (СТС)	тенге	61556	10016392,32	--	--
		Итого оплата труда:				**1393,22**	**226705**
48. 4	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	20,6628	16494,00	340813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	20,6628	3190,00	65914
48. 5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	3,0292	17962,00	54410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	3,0292	3190,00	9663
48. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	4,163	10126,00	42155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	4,163	2233,00	9296
48. 7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	1,54	10795,00	16624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	1,54	2233,00	3439
48. 8	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	3,9769	13637,00	54233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	3,9769	3190,00	12686
		Итого эксплуатация машин:				**3123,37**	**508235**
48. 9	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,26	205,0272	3721,00	762906
48.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,07	11,3904	33,00	376
		Итого материалов:				**4690,77**	**763282**
		Накладные расходы	%	108		1504,68	244842
		Сметная прибыль	%	8		807,31	131365
		Сметная стоимость:				**10898,66**	**1773430**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**11380117**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11380117**
Материалы -			Тенге				**6442055**
Всего заработная плата -			Тенге				**1661320**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1905159**
Накладные расходы -			Тенге				**1794227**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**1053943**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14228287**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1661320**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**14228287**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**467**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1661320**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**25175628**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3692539**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4252774**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**848149**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**15136539**
		- перевозка грузов	Тенге				**2093773**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**4560923**
	ИТОГО:		Тенге				**29736551**
	Сметная прибыль		Тенге				**2378873**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**32115424**

Составил Сугурбеков А.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство ПС 110/10 кВ в 15мкр. г.Тараз
Шифр стройки 02-03-2021-149
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

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

на Благоустройство территории
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-03-2021-149-ЭП1

Сметная стоимость	32115,424	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4540,688	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,291	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 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
РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка												
1	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**	**м^3 грунта**	**378,65**		**96,58**	**96,58**	**36570**	**36570**	**--**	**6157**	**46146**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,59**	**--**	**8554**		**3419**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	2,6884							
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007082	2,681751		13637,00		36571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007082	2,681751		3190,00		8555			
2	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**378,65**		**305,77**	**305,77**	**115780**	**115780**	**--**	**19500**	**146102**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,53**	**--**	**27085**		**10822**	
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	8,4818							
2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,022422	8,490242		13637,00		115781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022422	8,490242		3190,00		27084			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка недостающего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3(Завоз пригодного грунта)**	**м^3 грунта**	**288,17**		**469,50**	**469,50**	**135296**	**135295**	**--**	**20443**	**168199**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**98,53**	**--**	**28393**		**12460**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	8,9045							
3.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030888	8,900995		15200,00		135295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	8,900995		3190,00		28394			
4	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**15128,925**		**60,00**	**--**	**907736**	**--**		**--**	**980355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72619**	
5	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь**	**м^3 грунта**	**666,82**		**78,00**	**78,00**	**52012**	**52011**	**--**	**8762**	**65635**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,25**	**--**	**12169**		**4861**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	3,8009							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	3,81421		13637,00		52014			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00572	3,81421		3190,00		12167			
6	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м^3 грунта**	**666,82**		**270,03**	**270,03**	**180061**	**180061**	**--**	**30327**	**227219**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,17**	**--**	**42123**		**16831**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	13,203							
6.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019802	13,204103		13637,00		180064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019802	13,204103		3190,00		42121			
7	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Возврат растительного грунта в зеленую зону**	**м^3 грунта**	**127,4**		**337,54**	**337,54**	**43003**	**43003**	**--**	**7243**	**54265**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**78,96**	**--**	**10060**		**4019**	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0248	3,1595							
7.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024752	3,153405		13637,00		43003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024752	3,153405		3190,00		10059			
8	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**5800**		**3,26**	**3,26**	**18908**	**18908**	**--**	**3190**	**23838**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,76**	**--**	**4408**		**1740**	
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,16							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000239	1,38736		13637,00		18919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000239	1,38736		3190,00		4426			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**1489366**	**581628**	**--**	**95622**	**1711759**
								--	**132792**	**--**	**126771**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1489366**				
Всего заработная плата			Тенге						**132792**			
Транспортные расходы			Тенге					**907735**				
		Накладные расходы	Тенге					**95622**				
		Сметная прибыль	Тенге					**126771**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1711759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1711759**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**132792**			
РАЗДЕЛ 2.Озеленение												
9	**1147-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**15**		**1208,66**	**146,82**	**18130**	**2202**	**--**	**14568**	**35314**
		НР - 88%; СП - 8%				**1061,84**	**41,80**	**15928**	**627**		**2616**	
9.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3359	5,0385	3161,00		15927				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	0,2805							
9.3	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,01872	0,2808		390,00		110			
9.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01872	0,2808		7453,00		2093			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01872	0,2808		2233,00		627			
10	**1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**15**		**7896,29**	**1887,44**	**118444**	**28311**	**1848**	**84308**	**218972**
		НР - 88%; СП - 8%				**5885,67**	**501,29**	**88285**	**7519**		**16220**	
10.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,3042	19,563	4513,00		88288				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1737	2,6055							
10.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11856	1,7784		10901,00		19386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11856	1,7784		3190,00		5673			
10.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05512	0,8268		10795,00		8925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05512	0,8268		2233,00		1846			
10.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00045	316977,00				143		
10.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	3,3	33,00				109		
10.7	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 $м^2$**	**0,015**	**0,225**	**7094,00**				**1596**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**254-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**15**		**2078,00**	**--**	**31170**	**--**	**31170**	**--**	**33664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2494**	
12	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м²**	**637**		**1147,15**	**19,79**	**730735**	**12606**	**135682**	**515027**	**1345421**
		НР - 88%; СП - 8%				**914,36**	**4,41**	**582447**	**2809**		**99659**	
12.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2785	177,4045	3283,00		582419				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,274							
12.3	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001456	0,927472		134,00		124			
12.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00052	0,33124		7453,00		2469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,33124		2233,00		740			
12.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001456	0,927472		10795,00		10012			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,927472		2233,00		2071			
12.6	211-101-0102	Земля растительная	м³	0,15	95,55	1420,00				135681		
13	**1147-0112-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м²**	**637**		**257,96**	**0,20**	**164321**	**127**	**45228**	**104691**	**290530**
		НР - 88%; СП - 8%				**186,76**	**--**	**118966**	**--**		**21518**	
13.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0569	36,2453	3283,00		118993				
13.2	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001456	0,927472		134,00		124			
13.3	211-101-0102	Земля растительная	м³	0,05	31,85	1420,00				45227		
14	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**м²**	**637**		**586,64**	**307,61**	**373690**	**195947**	**48744**	**149185**	**564707**
		НР - 88%; СП - 8%				**202,51**	**63,63**	**128999**	**40532**		**41832**	
14.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0546	34,7802	3709,00		129000				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	18,1545							
14.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,028496	18,151952		10795,00		195950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028496	18,151952		2233,00		40533			
14.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	12,74	3661,00				46641		
14.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1	63,7	33,00				2102		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**1436490**	**239193**	**262672**	**867779**	**2488608**
								934625	**51487**	**--**	**184339**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1436490**				
Материалы			Тенге					**231499**				
Всего заработная плата			Тенге						**986112**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**31170**				
		Накладные расходы	Тенге					**867779**				
		Сметная прибыль	Тенге					**184339**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2488608**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									295
		Сметная заработная плата	Тенге						986112			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2488608				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									295
		Сметная заработная плата	Тенге						986112			
		РАЗДЕЛ 3.Покрытия										
15	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**114,9**		**7011,13** **505,89**	**2028,79** **401,03**	**805579** **58127**	**233108** **46078**	**514344**	**112541** **73450**	**991570**
15.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	17,21202	3378,00		58142				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	16,2124							
15.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	8,460317		16494,00		139544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	8,460317		3190,00		26988			
15.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	1,852188		17962,00		33269			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	1,852188		3190,00		5908			
15.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	5,126378		10126,00		51910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	5,126378		2233,00		11447			
15.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,776724		10795,00		8385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,776724		2233,00		1734			
15.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	126,39	4068,00				514155		
15.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	5,745	33,00				190		
16	**1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ поверхности**	**766**		**149,11** **95,56**	**53,46** **12,44**	**114218** **73199**	**40950** **9529**	**69**	**89346** **16285**	**219849**
16.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0288	22,0608	3317,00		73176				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,064							
16.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001061	0,812573		14614,00		11875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001061	0,812573		3190,00		2592			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,238992		7097,00		1696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,238992		2233,00		534			
16.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002621	2,007533		13637,00		27377			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002621	2,007533		3190,00		6404			
16.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0,0001	722519,00				72		
17	**261-107-0434 РСНБ РК 2022**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"** *СП - 8%*	**10 $м^2$**	**76,6**		**13974,00** --	**--** --	**1070408** --	**--** --	**1070408**	**--** **85633**	**1156041**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**76,6**		**8518,63** **772,53**	**3123,37** **620,69**	**652527** **59176**	**239250** **47545**	**354101**	**115258** **61422**	**829208**
18.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	17,20436	3439,00		59166				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	15,7107							
18.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	9,726974		16494,00		160437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	9,726974		3190,00		31029			
18.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	1,425986		17962,00		25614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	1,425986		3190,00		4549			
18.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	1,959734		10126,00		19844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	1,959734		2233,00		4376			
18.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,724942		10795,00		7826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,724942		2233,00		1619			
18.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	1,872104		13637,00		25530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	1,872104		3190,00		5972			
18.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,26	96,516	3667,00				353924		
18.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	5,362	33,00				177		
19	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**766**		**2264,59** **79,88**	**277,01** **42,21**	**1734676** **61188**	**212190** **32333**	**1461298**	**101005** **146858**	**1982538**
19.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	14,3242	4267,00		61121				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	10,8772							
19.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,079664		1498,00		119			
19.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,023899		137,00		3			
19.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	1,513616		19175,00		29024			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,513616		2669,00		4040			
19.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	4,540848		17566,00		79765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	4,540848		3190,00		14485			
19.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	1,513616		14614,00		22120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,513616		3190,00		4828			
19.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	0,955968		6980,00		6673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,955968		2233,00		2135			
19.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,637312		10795,00		6880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,637312		2233,00		1423			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,031866		8904,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,031866		2669,00		85			
19.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	1,672944		40243,00		67324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	1,672944		3190,00		5337			
19.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,103**	**78,898**	**18500,00**				**1459613**		
19.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,008886	186493,00				1657		
19.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,766	33,00				25		
20	**1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304**	**$м^2$ покрытия**	**766**		**969,10**	**0,10**	**742331**	**77**	**720745**	**23233**	**826805**
		НР - 108%; СП - 8%				**28,08**	**--**	**21509**	**--**		**61242**	
20.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	4,4428	4824,00		21432				
20.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	0,541715		137,00		74			
20.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0508**	**38,9128**	**18500,00**				**719887**		
20.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,004596	186493,00				857		
21	**1127-0602-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/$м^3$ и более. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**766**		**2191,05**	**285,87**	**1678344**	**218977**	**1398179**	**100147**	**1920768**
		НР - 108%; СП - 8%				**79,88**	**41,18**	**61188**	**31544**		**142277**	
21.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	14,3242	4267,00		61121				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	10,8772							
21.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,023899		137,00		3			
21.4	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	3,027232		19175,00		58047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	3,027232		2669,00		8080			
21.5	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	4,540848		17566,00		79765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	4,540848		3190,00		14485			
21.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001248	0,955968		6980,00		6673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	0,955968		2233,00		2135			
21.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,637312		10795,00		6880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,637312		2233,00		1423			
21.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,031866		8904,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,031866		2669,00		85			
21.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	1,672944		40243,00		67324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	1,672944		3190,00		5337			
21.10	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0984**	**75,3744**	**18500,00**				**1394426**		
21.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,008886	186493,00				1657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,766	33,00				25		
21.13	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,000003**	**0,002129**	**973152,00**				**2072**		
22	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**275**		**3621,27**	**72,11**	**995849**	**19831**	**227815**	**814347**	**1955011**
		НР - 108%; СП - 8%				**2720,74**	**21,17**	**748203**	**5822**		**144815**	
22.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	199,6225	3748,00		748185				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,87							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	1,7446		10901,00		19018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	1,7446		3190,00		5565			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,1144		7097,00		812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,1144		2233,00		255			
22.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,039	10,725	17086,00				183247		
22.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,165	23620,00				3897		
22.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,4675	82079,00				38372		
22.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,75	836,00				2299		
23	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**12,375**		**44340,00**	**--**	**548708**	**--**	**548708**	**--**	**592605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43897**	
		Тип 2										
24	**1127-0403-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство под монолитное бетонное покрытие**	**$м^2$ основания дорожной поверхности**	**30,86**		**1659,78**	**0,85**	**51221**	**26**	**49002**	**2376**	**57885**
		НР - 108%; СП - 8%				**71,07**	**0,23**	**2193**	**7**		**4288**	
24.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0173	0,533878	4117,00		2198				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0031							
24.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,000104	0,003209		8215,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,003209		2233,00		7			
24.4	217-203-0402	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/$м^2$ и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	$м^2$	1,19	36,7234	1320,00				48475		
24.5	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	1,51214	253,00				383		
24.6	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,000003	0,000093	1554852,00				144		
25	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**1,543**		**7011,13**	**2028,79**	**10818**	**3131**	**6906**	**1511**	**13316**
		НР - 108%; СП - 8%				**505,89**	**401,03**	**781**	**619**		**986**	
25.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	0,231141	3378,00		781				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	0,2177							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	0,113614		16494,00		1874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	0,113614		3190,00		362			
25.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	0,024873		17962,00		447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	0,024873		3190,00		79			
25.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	0,068842		10126,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	0,068842		2233,00		154			
25.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,010431		10795,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,010431		2233,00		23			
25.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	1,6973	4068,00				6905		
25.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,07715	33,00				3		
26	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**3,7032**		**8518,63**	**3123,37**	**31546**	**11567**	**17118**	**5572**	**40088**
		НР - 108%; СП - 8%				**772,53**	**620,69**	**2861**	**2299**		**2969**	
26.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	0,831739	3439,00		2860				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	0,7595							
26.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	0,470247		16494,00		7756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	0,470247		3190,00		1500			
26.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	0,068939		17962,00		1238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	0,068939		3190,00		220			
26.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	0,094743		10126,00		959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	0,094743		2233,00		212			
26.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,035047		10795,00		378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,035047		2233,00		78			
26.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	0,090506		13637,00		1234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	0,090506		3190,00		289			
26.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,26	4,666032	3667,00				17110		
26.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,259224	33,00				9		
27	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**30,86**		**6119,31**	**391,34**	**188842**	**12077**	**206**	**158532**	**375164**
		НР - 88%; СП - 8%				**5721,30**	**116,35**	**176559**	**3591**		**27790**	
27.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,404	43,32744	4075,00		176559				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0499	1,5399							
27.3	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,109824	3,389169		151,00		512			
27.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005096	0,157263		10901,00		1714			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005096	0,157263		3190,00		502			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,043368	1,338336		6980,00		9342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043368	1,338336		2233,00		2989			
27.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001456	0,044932		10795,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,044932		2233,00		100			
27.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,043368	1,338336		18,00		24			
27.8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0016	0,049376	4068,00				201		
27.9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,005	0,1543	33,00				5		
28	**255-102-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**31,4772**		**2669,00**	**--**	**84013**	**--**	**84013**	**--**	**90734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6721**	
29	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8**	**м бортового камня**	**52,5**		**3488,00**	**72,11**	**183120**	**3785**	**36496**	**155466**	**365673**
		НР - 108%; СП - 8%				**2720,74**	**21,17**	**142839**	**1111**		**27087**	
29.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	38,10975	3748,00		142835				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,357							
29.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	0,33306		10901,00		3631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	0,33306		3190,00		1062			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,02184		7097,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,02184		2233,00		49			
29.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0312	1,638	17086,00				27987		
29.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,0315	23620,00				744		
29.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0017	0,08925	82079,00				7326		
29.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,525	836,00				439		
30	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**0,84**		**44340,00**	**--**	**37246**	**--**	**37246**	**--**	**40226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2980**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**8929446**	**994969**	**6526654**	**1679334**	**11457481**
								1407823	**180478**	**--**	**848700**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8929446**				
	Материалы		Тенге					**4786281**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1588301**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1740375**				
		Накладные расходы	Тенге					**1679334**				
		Сметная прибыль	Тенге					**848700**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11457480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**433**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1588301**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11457480**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**433**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1588301**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 4.Вертикальная планировка (Расширение территории)												
31	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**	**м³ грунта**	**291,1**		**96,58**	**96,58**	**28114**	**28114**	**--**	**4733**	**35476**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22,59**	**--**	**6576**		**2629**	
31.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0071	2,0668							
31.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007082	2,061687		13637,00		28115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007082	2,061687		3190,00		6577			
32	**1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**291,1**		**305,77**	**305,77**	**89010**	**89009**	**--**	**14992**	**112321**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71,53**	**--**	**20822**		**8320**	
32.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	6,5206							
32.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,022422	6,527161		13637,00		89011			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022422	6,527161		3190,00		20822			
33	**1101-0102-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка недостающего грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³(Завоз пригодного грунта)**	**м³ грунта**	**376,52**		**469,50**	**469,50**	**176776**	**176777**	**--**	**26710**	**219767**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**98,53**	**--**	**37099**		**16281**	
33.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	11,6345							
33.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.4 до 0.5 м³. масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,030888	11,62995		15200,00		176775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030888	11,62995		3190,00		37100			
34	**412-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км**	**т·км**	**19767,3**		**60,00**	**--**	**1186038**	**--**		**--**	**1280921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94883**	
35	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м+в насыпь**	**м³ грунта**	**667,62**		**78,00**	**78,00**	**52074**	**52074**	**--**	**8773**	**65713**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,25**	**--**	**12184**		**4867**	
35.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	3,8054							
35.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00572	3,818786		13637,00		52077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00572	3,818786		3190,00		12182			
36	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**667,62**		**270,03**	**270,03**	**180277**	**180278**	**--**	**30363**	**227491**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,17**	**--**	**42174**		**16851**	
36.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	13,2189							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,019802	13,219944		13637,00		180280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019802	13,219944		3190,00		42172			
37	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Возврат растительного грунта в зеленую зону**	**$м^3$ грунта**	**644,14**		**337,54**	**337,54**	**217423**	**217423**	**--**	**36619**	**274365**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**78,96**	**--**	**50861**		**20323**	
37.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0248	15,9747							
37.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,024752	15,943753		13637,00		217425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024752	15,943753		3190,00		50861			
38	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**3220**		**3,26**	**3,26**	**10497**	**10497**	**--**	**1771**	**13234**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,76**	**--**	**2447**		**966**	
38.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,644							
38.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000239	0,770224		13637,00		10504			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000239	0,770224		3190,00		2457			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**1940209**	**754172**	**--**	**123961**	**2229288**
								--	**172163**	**--**	**165120**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1940209**				
Всего заработная плата			Тенге						**172163**			
Транспортные расходы			Тенге					**1186038**				
		Накладные расходы	Тенге					**123961**				
		Сметная прибыль	Тенге					**165120**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2229290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**172163**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2229290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**172163**			
РАЗДЕЛ 5.Покрытия (Расширение территории)												
39	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**140,25**		**7011,13**	**2028,79**	**983311**	**284537**	**627823**	**137371**	**1210336**
		НР - 108%; СП - 8%				**505,89**	**401,03**	**70951**	**56244**		**89655**	
39.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1498	21,00945	3378,00		70970				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1411	19,7893							
39.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,073632	10,326888		16494,00		170332			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,073632	10,326888		3190,00		32943			
39.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01612	2,26083		17962,00		40609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01612	2,26083		3190,00		7212			
39.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,044616	6,257394		10126,00		63362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044616	6,257394		2233,00		13973			
39.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00676	0,94809		10795,00		10235			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00676	0,94809		2233,00		2117			
39.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	154,275	4068,00				627591		
39.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	7,0125	33,00				231		
40	**1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**935**		**149,11**	**53,46**	**139418**	**49985**	**84**	**109058**	**268355**
		НР - 108%; СП - 8%				**95,56**	**12,44**	**89349**	**11631**		**19878**	
40.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0288	26,928	3317,00		89320				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,74							
40.3	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001061	0,991848		14614,00		14495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001061	0,991848		3190,00		3164			
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,29172		7097,00		2070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000312	0,29172		2233,00		651			
40.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002621	2,450448		13637,00		33417			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002621	2,450448		3190,00		7817			
40.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0,000122	722519,00				88		
41	**261-107-0434 РСНБ РК 2022**	**Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"**	**10 $м^2$**	**93,5**		**13974,00**	**--**	**1306569**	**--**	**1306569**	**--**	**1411095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**104526**	
42	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**93,5**		**8518,63**	**3123,37**	**796492**	**292036**	**432224**	**140688**	**1012153**
		НР - 108%; СП - 8%				**772,53**	**620,69**	**72232**	**58035**		**74974**	
42.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	21,0001	3439,00		72219				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	19,1768							
42.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	11,873004		16494,00		195833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	11,873004		3190,00		37875			
42.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	1,740596		17962,00		31265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	1,740596		3190,00		5553			
42.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	2,392104		10126,00		24222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	2,392104		2233,00		5342			
42.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	0,884884		10795,00		9552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	0,884884		2233,00		1976			
42.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	2,28514		13637,00		31162			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	2,28514		3190,00		7290			
42.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	1,26	117,81	3667,00				432009		
42.9	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	6,545	33,00				216		
43	**1127-0602-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство**	**м^2 покрытия**	**935**		**2264,59**	**277,01**	**2117392**	**259004**	**1783700**	**123289**	**2419939**
		НР - 108%; СП - 8%				**79,88**	**42,21**	**74688**	**39466**		**179258**	
43.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	17,4845	4267,00		74606				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	13,277							
43.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000104	0,09724		1498,00		146			
43.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,029172		137,00		4			
43.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,001976	1,84756		19175,00		35427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,84756		2669,00		4931			
43.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	5,54268		17566,00		97363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	5,54268		3190,00		17681			
43.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001976	1,84756		14614,00		27000			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001976	1,84756		3190,00		5894			
43.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001248	1,16688		6980,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,16688		2233,00		2606			
43.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,77792		10795,00		8398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,77792		2233,00		1737			
43.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,038896		8904,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,038896		2669,00		104			
43.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,04204		40243,00		82178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	2,04204		3190,00		6514			
43.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,103**	**96,305**	**18500,00**				**1781643**		
43.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,010846	186493,00				2023		
43.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,935	33,00				31		
44	**1127-0602-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304**	**м^2 покрытия**	**935**		**969,10**	**0,10**	**906109**	**94**	**879760**	**28359**	**1009221**
		НР - 108%; СП - 8%				**28,08**	**--**	**26255**	**--**		**74753**	
44.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0058	5,423	4824,00		26161				
44.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000707	0,661232		137,00		91			
44.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0508**	**47,498**	**18500,00**				**878713**		
44.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,00561	186493,00				1046		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	**1127-0602-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м^3 и более. Устройство**	**м^2 покрытия**	**935**		**2191,05**	**285,87**	**2048632**	**267288**	**1706656**	**122242**	**2344541**
		НР - 108%; СП - 8%				**79,88**	**41,18**	**74688**	**38503**		**173667**	
45.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0187	17,4845	4267,00		74606				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	13,277							
45.3	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000031	0,029172		137,00		4			
45.4	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,003952	3,69512		19175,00		70854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003952	3,69512		2669,00		9862			
45.5	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,005928	5,54268		17566,00		97363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005928	5,54268		3190,00		17681			
45.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001248	1,16688		6980,00		8145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001248	1,16688		2233,00		2606			
45.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000832	0,77792		10795,00		8398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000832	0,77792		2233,00		1737			
45.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000042	0,038896		8904,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000042	0,038896		2669,00		104			
45.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002184	2,04204		40243,00		82178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002184	2,04204		3190,00		6514			
45.10	**212-501-0201**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**0,0984**	**92,004**	**18500,00**				**1702074**		
45.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000012	0,010846	186493,00				2023		
45.12	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,935	33,00				31		
45.13	**217-606-0201**	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	**т**	**0,000003**	**0,002599**	**973152,00**				**2530**		
46	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**300**		**3621,27**	**72,11**	**1086381**	**21633**	**248526**	**888378**	**2132739**
		НР - 108%; СП - 8%				**2720,74**	**21,17**	**816222**	**6351**		**157980**	
46.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7259	217,77	3748,00		816202				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	2,04							
46.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006344	1,9032		10901,00		20747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006344	1,9032		3190,00		6071			
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	0,1248		7097,00		886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000416	0,1248		2233,00		279			
46.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,039	11,7	17086,00				199906		
46.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,18	23620,00				4252		
46.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,0017	0,51	82079,00				41860		
46.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	3	836,00				2508		
47	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м^3**	**13,5**		**44340,00**	**--**	**598590**	**--**	**598590**	**--**	**646477**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		47887	
		Тип 2										
48	**1127-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.20-40. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**162,72**		**8586,67**	**3123,37**	**1397223**	**508235**	**763282**	**244842**	**1773430**
		НР - 108%; СП - 8%				**772,53**	**620,69**	**125706**	**100999**		**131365**	
48.1	005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2246	36,546912	3439,00		125685				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2051	33,3739							
48.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,126984	20,662836		16494,00		340813			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126984	20,662836		3190,00		65914			
48.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,018616	3,029196		17962,00		54410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018616	3,029196		3190,00		9663			
48.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,025584	4,163028		10126,00		42155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025584	4,163028		2233,00		9296			
48.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009464	1,539982		10795,00		16624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009464	1,539982		2233,00		3439			
48.7	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,02444	3,976877		13637,00		54233			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02444	3,976877		3190,00		12686			
48.8	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,26	205,0272	3721,00				762906		
48.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	11,3904	33,00				376		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**11380117**	**1682812**	**8347214**	**1794227**	**14228286**
								1350091	**311229**	**--**	**1053943**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11380117**				
	Материалы		Тенге					**6442055**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1661320**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1905159**				
		Накладные расходы	Тенге					**1794227**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1053943**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14228287**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**467**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1661320**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**14228287**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**467**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1661320**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**32115424**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3692539**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4252774**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**848149**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**15136539**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2093774**				
		- Накладные расходы	Тенге								**4560923**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2378873**	

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

Составил Сугурбеков А.