ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **588**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13.**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	01-01	Демонтажные работы	А0	Ресурсный сметный расчет
2	16	Смета	01-01	Демонтажные работы	К9	Локальная смета Казахстана
3	21	Смета	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	А0	Ресурсный сметный расчет
4	73	Смета	02-01-01	Архитектурно-строительные решения	К9	Локальная смета Казахстана
5	91	Смета	02-01-02	Водопровод и канализация	А0	Ресурсный сметный расчет
6	109	Смета	02-01-02	Водопровод и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
7	118	Смета	02-01-03	Теплоснабжение	А0	Ресурсный сметный расчет
8	154	Смета	02-01-03	Теплоснабжение	К9	Локальная смета Казахстана
9	167	Смета	02-01-04	Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование	А0	Ресурсный сметный расчет
10	179	Смета	02-01-04	Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование	К9	Локальная смета Казахстана

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13.
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной. Демонтажные работы

Объект номер - 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-01

на Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	4932,184
Сметная заработная плата, тыс. тенге	2451,033
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,642

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 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.Архитектурно-строительные решения					
		Дымовая труба, печь					
1	**1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Дымовая труба. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т**	**0,8420**		**48507,24**	**40843**
1. 1	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,27	18,7514	1993,00	37372
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6429	0,5413	2250,05	1218
		Итого оплата труда:				**45830,88**	**38590**
1. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,509	2,1124	308,00	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,25872	0,2178	6503,00	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25872	0,2178	2742,00	597

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,38416	0,3235	4010,00	1297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38416	0,3235	1919,00	621
1. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,819	1,5315	70,00	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4122,97**	**3471**
2	**1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Разборка каменной кладки /печи/**	**$м^3$ кладки**	**10,3000**		**37496,26**	**386211**
2. 1	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,153	238,4728	1305,00	311207
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,673	17,234	2004,70	34549
		Итого оплата труда:				**33568,57**	**345756**
2. 3	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,499	15,4371	3972,00	61316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,499	15,4371	1919,00	29624
2. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	1,7963	6503,00	11681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1744	1,7963	2742,00	4925
2. 5	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,998	30,8743	65,00	2007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7282,00**	**75004**
		Отмостка					
3	**1218-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Покрытия отмостки асфальтобетонные толщиной 4 см. Разборка**	**$м^2$**	**60,0000**		**137,08**	**8225**
3. 1	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,102	6,12	1344,00	8225
		Итого оплата труда:				**137,08**	**8225**
		Полы					
4	**1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Стяжки цементные толщ.30 мм. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**93,9000**		**2875,86**	**270043**
4. 1	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,212	113,8162	1606,00	182789
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2289	21,4937	1892,18	40670

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2379,72**	**223456**
4. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01962	1,8423	2520,00	4643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01962	1,8423	1606,00	2959
4. 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	0,20928	19,6514	4074,00	80060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20928	19,6514	1919,00	37711
4. 5	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41856	39,3028	65,00	2555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**929,26**	**87258**
5	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**7,8000**		**515,84**	**4024**
5. 1	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3662	2,8564	1344,00	3839
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0733	1595,74	117
		Итого оплата труда:				**507,27**	**3956**
5. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009374	0,0731	2520,00	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009374	0,0731	1606,00	117
		Итого эксплуатация машин:				**23,62**	**184**
6	**1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг**	**$м^2$**	**7,8000**		**112,36**	**876**
6. 1	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0836	0,6521	1344,00	876
		Итого оплата труда:				**112,36**	**876**
		Стены					
7	**1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Разборка каменной кладки пристройки**	**$м^3$ кладки**	**13,3000**		**37496,26**	**498700**
7. 1	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,153	307,9309	1305,00	401850
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,673	22,2536	2004,71	44612
		Итого оплата труда:				**33568,57**	**446462**
7. 3	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,499	19,9334	3972,00	79175

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,499	19,9334	1919,00	38252
7. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	2,3195	6503,00	15084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1744	2,3195	2742,00	6360
7. 5	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,998	39,8668	65,00	2591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7282,00**	**96850**
8	**1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Разборка кирпичной кладки проемов**	**$м^3$ кладки**	**4,8000**		**37496,26**	**179982**
8. 1	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,153	111,133	1305,00	145029
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,673	8,0314	2004,77	16101
		Итого оплата труда:				**33568,57**	**161129**
8. 3	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	1,499	7,194	3972,00	28575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,499	7,194	1919,00	13805
8. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	0,8371	6503,00	5444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1744	0,8371	2742,00	2295
8. 5	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,998	14,388	65,00	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7282,00**	**34954**
		Отделка внутренняя					
9	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**250,1000**		**343,50**	**85909**
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	0,2556	63,9256	1344,00	85916
		Итого оплата труда:				**343,50**	**85909**
9. 2	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,0338	8,4534	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Потолки. Отбивка штукатурки**	**м²**	**101,7000**		**343,50**	**34934**
10. 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	0,2556	25,9945	1344,00	34937
		Итого оплата труда:				**343,50**	**34934**
10. 2	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,0338	3,4375	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
		Фасад, цоколь					
11	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**127,0000**		**343,50**	**43625**
11. 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	0,2556	32,4612	1344,00	43628
		Итого оплата труда:				**343,50**	**43625**
11. 2	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,0338	4,2926	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
12	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены цоколя. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**43,5000**		**343,50**	**14942**
12. 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	0,2556	11,1186	1344,00	14943
		Итого оплата труда:				**343,50**	**14942**
12. 2	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,0338	1,4703	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
13	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхности фундамента дымовой трубы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м²**	**13,2000**		**343,50**	**4534**
13. 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	0,2556	3,3739	1344,00	4535

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**343,50**	**4534**
13. 2	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	0,0338	0,4462	--	--
		Итого материалов:				**--**	**--**
14	**1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности фасада, цоколя, фундамента дымовой трубы. Обеспыливание**	**$м^2$**	**183,7000**		**129,66**	**23819**
14. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0742	13,6305	1606,00	21891
		Итого оплата труда:				**119,17**	**21892**
14. 2	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,106	19,4722	99,00	1928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10,49**	**1927**
15	**1212-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Поверхности стен цоколя. Промывка**	**$м^2$**	**183,7000**		**84,13**	**15455**
15. 1	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0578	10,6179	1396,00	14823
		Итого оплата труда:				**80,65**	**14815**
15. 2	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,001	0,1837	119,00	22
15. 3	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02	3,674	167,00	614
15. 4	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0007	0,1286	32,00	4
		Итого материалов:				**3,48**	**640**
		Проемы					
16	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ворота распашные. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**шт.**	**2,0000**		**28548,67**	**57097**
16. 1	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,962	23,9232	1956,00	46794
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8149	1,6298	2642,04	4306

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**25549,90**	**51100**
16. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,186514	0,373	38,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,316187	0,6324	191,00	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	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	0,051979	0,104	5756,00	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051979	0,104	2294,00	239
16. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,692272	1,3845	6503,00	9004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,692272	1,3845	2742,00	3796
16. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,070638	0,1413	4010,00	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,070638	0,1413	1919,00	271
		Итого эксплуатация машин:				**5151,78**	**10304**
17	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**$м^2$**	**7,5600**		**2305,29**	**17428**
17. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,352	10,2204	1669,00	17058
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0816	2094,36	171
		Итого оплата труда:				**2279,00**	**17229**
17. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,081928	0,6194	12,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005723	0,0433	26,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003528	0,0267	2520,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003528	0,0267	1606,00	43
17. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003606	0,0273	6503,00	177

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003606	0,0273	2742,00	75
17. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003685	0,0279	4010,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003685	0,0279	1919,00	54
17. 8	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,044531	0,3367	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,92**	**370**
18	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка**	**$м^2$**	**1,8900**		**1696,68**	**3207**
18. 1	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,021	1,9295	1448,00	2794
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	0,1639	1605,00	263
		Итого оплата труда:				**1617,45**	**3057**
18. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	0,1638	2520,00	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	0,1638	1606,00	263
		Итого эксплуатация машин:				**218,45**	**413**
19	**1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка**	**$м^2$**	**12,9000**		**2676,07**	**34521**
19. 1	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,697	21,8939	1448,00	31702
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0867	1,1184	1605,82	1796
		Итого оплата труда:				**2596,84**	**33499**
19. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,086688	1,1183	2520,00	2818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,086688	1,1183	1606,00	1796
		Итого эксплуатация машин:				**218,45**	**2818**
		Кровля					
20	**1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**466,0000**		**422,97**	**197104**
20. 1	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3134	146,0444	1344,00	196284

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**421,18**	**196270**
20. 2	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,006867	3,2	260,00	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,79**	**834**
21	**1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**$м^2$ кровли**	**140,0000**		**454,53**	**63634**
21. 1	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2952	41,328	1448,00	59843
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,644	1911,49	1231
		Итого оплата труда:				**436,20**	**61068**
21. 3	314-101-0102 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004578	0,6409	5924,00	3797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004578	0,6409	1919,00	1230
		Итого эксплуатация машин:				**27,12**	**3797**
22	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8**	**Пароизоляция прокладная. Разборка**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**362,0000**		**118,49**	**42893**
22. 1	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0622	22,5164	1669,00	37580
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,6878	2095,09	1441
		Итого оплата труда:				**107,76**	**39009**
22. 3	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	0,000717	0,2595	7839,00	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000717	0,2595	1919,00	498
22. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,003674	1,3298	898,00	1194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000448	0,1622	6503,00	1055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000448	0,1622	2742,00	445
22. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000717	0,2595	4010,00	1041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000717	0,2595	1919,00	498
		Итого эксплуатация машин:				**14,71**	**5325**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2028006**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1969735**
	Материалы -		Тенге				**639**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1794514**
		Накладные расходы -	Тенге				**1292052**
		Сметная прибыль -	Тенге				**260950**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3522737**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1273**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1794514**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**58271**
	Всего заработная плата -		Тенге				**55819**
		Накладные расходы -	Тенге				**40190**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7877**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**106338**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**55819**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3629075**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1303**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1850333**
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение					
23	**1145-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Котлы. Обмуровка поверхности плитами многослойными заводского изготовления /демонтаж/**	**$м^3$ обмуровки**	**10,0000**		**47439,48**	**474395**
23. 1	006-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	15,68	156,8	1827,00	286474
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,462	44,621	1775,69	79233
		Итого оплата труда:				**36570,67**	**365707**
23. 3	314-301-0301 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 12,5 т	маш.-ч	0,38528	3,8528	5199,00	20031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38528	3,8528	1919,00	7394
23. 4	314-504-1101 РСНБ РК 2022	Подъемники двухстоечные грузовые грузоподъёмностью до 2 т, высота подъема до 60 м	маш.-ч	2,043	20,4288	3119,00	63717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,043	20,4288	1606,00	32809
23. 5	313-101-0701 РСНБ РК 2022	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,3136	3,136	96,00	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,88704	8,8704	191,00	1694

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,224	2,24	6419,00	14379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	1919,00	4299
23. 8	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	1,81	18,0992	4851,00	87799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,81	18,0992	1919,00	34732
		Итого эксплуатация машин:				**18792,12**	**187921**
24	**1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Демонтаж**	**котел**	**2,0000**		**41510,46**	**83021**
24. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,089	40,1782	1858,00	74651
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8353	1,7306	2120,07	3669
		Итого оплата труда:				**39159,88**	**78320**
24. 3	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,262032	0,5241	84,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,825401	1,6508	191,00	315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,222727	0,4455	6503,00	2897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,222727	0,4455	2742,00	1222
24. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,637611	1,2752	4010,00	5114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,637611	1,2752	1919,00	2447
		Итого эксплуатация машин:				**4184,88**	**8370**
25	**1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**14,0000**		**1675,14**	**23452**
25. 1	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,039	14,5432	1606,00	23356
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0378	1613,76	61
		Итого оплата труда:				**1672,65**	**23417**
25. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002725	0,0381	2520,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,0381	1606,00	61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**6,87**	**96**
26	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж**	**насос**	**4,0000**		**10610,44**	**42442**
26. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,677	22,7096	1827,00	41490
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0339	0,1356	2507,37	340
		Итого оплата труда:				**10457,55**	**41830**
26. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,227094	0,9084	191,00	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021836	0,0873	6503,00	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021836	0,0873	2742,00	239
26. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013102	0,0524	4010,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013102	0,0524	1919,00	101
		Итого эксплуатация машин:				**237,91**	**952**
27	**1215-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Баки расширительные при емкости до 0,9 м^3. Демонтаж**	**шт.**	**1,0000**		**3672,22**	**3672**
27. 1	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,278	2,2781	1577,00	3593
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0316	0,0316	1613,92	51
		Итого оплата труда:				**3643,33**	**3644**
27. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03161	0,0316	2520,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03161	0,0316	1606,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**79,66**	**80**
28	**1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**90,0000**		**781,88**	**70369**
28. 1	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4752	42,768	1606,00	68685
		Итого оплата труда:				**763,24**	**68692**
28. 2	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,059405	5,3464	70,00	374

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,16**	**374**
28. 3	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0015	0,135	4892,00	660
28. 4	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0109	0,981	655,00	643
		Итого материалов:				**14,48**	**1303**
29	**1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 1000 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**26,8282**		**719,06**	**19291**
29. 1	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4349	11,6676	1606,00	18738
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	0,22	1600,07	352
		Итого оплата труда:				**711,59**	**19090**
29. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008175	0,2193	2520,00	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008175	0,2193	1606,00	352
		Итого эксплуатация машин:				**20,60**	**552**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**716642**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**591179**
Материалы -			Тенге				**1303**
Всего заработная плата -			Тенге				**480550**
Накладные расходы -			Тенге				**345995**
Сметная прибыль -			Тенге				**74974**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1012148**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**274**
Сметная заработная плата -			Тенге				**480550**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**125463**
Всего заработная плата -			Тенге				**120150**
Сдача и испытание -			Тенге				**3654**
Накладные расходы -			Тенге				**86508**
Сметная прибыль -			Тенге				**16958**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**228929**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**65**
Сметная заработная плата -			Тенге				**120150**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1241077**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**339**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**600700**
		РАЗДЕЛ 3.Погрузка и вывоз мусора					
30	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**91,8988**		**170,00**	**15623**
31	**412-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**643,2913**		**65,00**	**41814**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**57437**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**57437**
	Транспортные расходы -		Тенге				**57437**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4595**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**62032**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**62032**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2802085**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2220852**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**521854**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**230181**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1942**
		- перевозка грузов	Тенге				**57437**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**1764745**
	ИТОГО:		Тенге				**4566830**
	Сметная прибыль		Тенге				**365354**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4932184**

Составил Зотова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13.
Шифр стройки 588
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной. Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	4932,184	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2451,033	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,642	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Архитектурно-строительные решения										
		Дымовая труба, печь										
1	1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Дымовая труба. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т	0,842		48507,24	4122,97	40843	3471	--	27785	74118
						44384,27	1446,61	37372	1218		5490	
2	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Разборка каменной кладки /печи/**	$м^3$ кладки	10,3		37496,26	7282,00	386211	75004	--	248945	685968
						30214,26	3354,31	311207	34549		50812	
		Отмостка										
3	1218-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Покрытия отмостки асфальтобетонные толщиной 4 см. Разборка**	$м^2$	60		137,08	--	8225	--	--	5922	15279
						137,08	--	8225	--		1132	
		Полы										
4	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стяжки цементные толщ.30 мм. Разборка покрытия**	$м^2$	93,9		2875,86	929,26	270043	87258	--	160888	465406
						1946,60	433,12	182786	40670		34474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	7,8	515,84	23,62	4024	184	--	2849	7423
					492,22	15,05	3839	117		550	
6	1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг	$м^2$	7,8	112,36	--	876	--	--	631	1628
					112,36	--	876	--		121	
		Стены									
7	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка каменной кладки пристройки	$м^3$ кладки	13,3	37496,26	7282,00	498700	96850	--	321453	885765
					30214,26	3354,31	401850	44612		65612	
8	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка кирпичной кладки проемов	$м^3$ кладки	4,8	37496,26	7282,00	179982	34954	--	116013	319675
					30214,26	3354,31	145028	16101		23680	
		Отделка внутренняя									
9	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	250,1	343,50	--	85909	--	--	61855	159586
					343,50	--	85909	--		11822	
10	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Потолки. Отбивка штукатурки	$м^2$	101,7	343,50	--	34934	--	--	25152	64894
					343,50	--	34934	--		4807	
		Фасад, цоколь									
11	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	127	343,50	--	43625	--	--	31410	81038
					343,50	--	43625	--		6003	
12	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены цоколя. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	43,5	343,50	--	14942	--	--	10758	27757
					343,50	--	14942	--		2056	
13	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности фундамента дымовой трубы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	13,2	343,50	--	4534	--	--	3265	8423
					343,50	--	4534	--		624	
14	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности фасада, цоколя, фундамента дымовой трубы. Обеспыливание	$м^2$	183,7	129,66	10,49	23819	1927	--	15761	42747
					119,17	--	21892	--		3167	
15	1212-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Поверхности стен цоколя. Промывка	$м^2$	183,7	84,13	--	15455	--	640	10667	28213
					80,65	--	14815	--		2091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,02 3,674	167,00				614		
		Проемы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Ворота распашные. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	шт.	2	28548,67	5151,78	57097	10304	--	36792	101400
					23396,89	2153,01	46794	4306		7511	
17	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные. Демонтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$	7,56	2305,29	48,92	17428	370	--	12405	32220
					2256,37	22,63	17058	171		2387	
18	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	1,89	1696,68	218,45	3207	413	--	2201	5841
					1478,23	139,22	2794	263		433	
19	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	$м^2$	12,9	2676,07	218,45	34521	2818	--	24119	63332
					2457,62	139,22	31703	1796		4691	
		Кровля									
20	1208-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	466	422,97	1,79	197104	834	--	141315	365493
					421,18	--	196270	--		27075	
21	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	140	454,53	27,12	63634	3797	--	43968	116211
					427,41	8,79	59837	1231		8609	
22	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8	Пароизоляция прокладная. Разборка	$м^2$ изолируемой поверхности	362	118,49	14,71	42893	5325	--	28088	76660
					103,78	3,98	37568	1441		5680	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2028006	323509	640	1332242	3629077
							1703858	146475	--	268827	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1969735				
	Материалы		Тенге				639				
	Всего заработная плата		Тенге					1794514			
		Накладные расходы	Тенге				1292052				
		Сметная прибыль	Тенге				260950				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3522737				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1273
		Сметная заработная плата	Тенге					1794514			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				58271				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						55819			
		Накладные расходы	Тенге					40190				
		Сметная прибыль	Тенге					7877				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					106338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						55819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3629075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1303
		Сметная заработная плата	Тенге						1850333			
		РАЗДЕЛ 2.Теплоснабжение										
23	1145-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Котлы. Обмуровка поверхности плитами многослойными заводского изготовления /демонтаж/**	м^3 обмуровки	10		47439,48	18792,12	474395	187921	--	263309	796720
						28647,36	7923,31	286474	79233		59016	
24	1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Демонтаж**	котел	2		41510,46	4184,88	83021	8370	--	56390	150564
						37325,58	1834,30	74651	3669		11153	
25	1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры	14		1675,14	6,87	23452	96	--	16860	43537
						1668,27	4,38	23356	61		3225	
26	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,4	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж**	насос	4		10610,44	237,91	42442	952	--	30118	78365
						10372,53	85,02	41490	340		5805	
27	1215-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Баки расширительные при емкости до 0,9 м^3. Демонтаж**	шт.	1		3672,22	79,66	3672	80	--	2623	6799
						3592,56	50,77	3593	51		504	
28	1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	90		781,88	4,16	70369	374	1303	49458	129413
						763,24	--	68692	--		9586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,0015	0,135	4892,00				660		
28.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0109	0,981	655,00				643		
29	1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 1000 мм. Разборка**	м^2 поверхности воздуховодов	26,82816		719,06	20,60	19291	552	--	13745	35679
						698,46	13,13	18738	352		2643	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					716642	198345	1303	432503	1241077
								516994	83706	--	91932	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					591179				
	Материалы		Тенге					1303				
	Всего заработная плата		Тенге						480550			
		Накладные расходы	Тенге					345995				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				74974				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1012148				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					480550			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				125463				
	Всего заработная плата		Тенге					120150			
	Сдача и испытание		Тенге				3654				
		Накладные расходы	Тенге				86508				
		Сметная прибыль	Тенге				16958				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				228929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					120150			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1241077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
		Сметная заработная плата	Тенге					600700			
		РАЗДЕЛ 3.Погрузка и вывоз мусора									
30	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**91,89875**	**170,00**	**--**	**15623**	**--**		**--**	**16873**
					--	**--**	**--**	**--**		**1250**	
31	**412-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	**т·км**	**643,29125**	**65,00**	**--**	**41814**	**--**		**--**	**45159**
					--	**--**	**--**	**--**		**3345**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**57437**	**--**	**--**	**--**	**62032**
							--	**--**	**--**	**4595**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				57437				
	Транспортные расходы		Тенге				57437				
		Сметная прибыль	Тенге				4595				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62032				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				62032				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4932184**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2220852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					521854			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					230181			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1942		
		- Перевозка грузов	Тенге				57437				
		- Накладные расходы	Тенге							1764745	
		- Сметная прибыль	Тенге							365354	

Составил Зотова А.М.

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13.
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-01

на Архитектурно-строительные решения

Основание: 2022-04-АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	24866,911
Сметная заработная плата, тыс. тенге	5347,804
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,048

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 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.Кровля, листы 13, 14, 15 АР					
		Кровля					
1	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стропильная система. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,4800**		**190881,13**	**282504**
1. 1	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,545	42,2463	1551,00	65524
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2281	0,3376	2580,07	871
		Итого оплата труда:				**44861,66**	**66395**
1. 3	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,404	9,4784	12,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18354	0,2716	6503,00	1766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18354	0,2716	2742,00	745
1. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	0,0659	4010,00	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04452	0,0659	1919,00	126

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,439	2,1296	15,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1470,52**	**2176**
1. 7	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0562	286428,00	16109
1. 8	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	6,4824	93,00	603
1. 9	215-202-0502 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 2	$м^3$	0,16	0,2368	120534,00	28542
1.10	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06	0,0888	120534,00	10703
1.11	215-204-0501 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 1	$м^3$	0,83	1,2284	120534,00	148064
1.12	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	3,38	5,0024	289,00	1446
1.13	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0029	797818,00	2314
1.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	10,656	659,00	7022
		Итого материалов:				**145137,65**	**214804**
2	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,4800**		**12156,91**	**17992**
2. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,005	1,4868	1638,00	2435
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	0,0352	2157,62	76
		Итого оплата труда:				**1697,03**	**2511**
2. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007	0,0104	6503,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0104	2742,00	29
2. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168	0,0249	4010,00	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,0249	1919,00	48
		Итого эксплуатация машин:				**112,89**	**167**
2. 5	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0015	94938,00	141
2. 6	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,0025	99206,00	250

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 7	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,0099	1512552,00	14998
2. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,023	0,034	32,00	1
		Итого материалов:				**10398,42**	**15390**
3	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пароизоляция прокладная из пленки супердиффузионной. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**362,0000**		**343,01**	**124170**
3. 1	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0894	32,3628	1669,00	54014
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	1,0498	2145,17	2252
		Итого оплата труда:				**155,41**	**56259**
3. 3	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	0,00112	0,4054	7839,00	3178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,4054	1919,00	778
3. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007	0,2534	6503,00	1648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,2534	2742,00	695
3. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,4054	4010,00	1626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,4054	1919,00	778
		Итого эксплуатация машин:				**17,82**	**6451**
3. 6	261-105-0708 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/$м^2$	$м^2$	1,1	398,2	160,00	63712
		Итого материалов:				**176,00**	**63712**
4	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**$м^2$ кровли**	**466,0000**		**1384,88**	**645354**
4. 1	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7294	339,9004	1732,00	588707
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0063	2,9358	2541,39	7461
		Итого оплата труда:				**1279,32**	**596163**
4. 3	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,04116	19,1806	12,00	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,091	42,406	15,00	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00476	2,2182	6503,00	14425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,2182	2742,00	6082
4. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00154	0,7176	4010,00	2878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00154	0,7176	1919,00	1377
		Итого эксплуатация машин:				**38,99**	**18170**
4. 7	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	9,32	1181,00	11007
4. 8	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	19,8516	1119,00	22214
4. 9	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	3,5299	1491,00	5263
		Итого материалов:				**82,58**	**38482**
5	**224-102-0708 РСНБ РК 2022**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**535,9000**		**3915,00**	**2098049**
6	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**58,0000**		**5335,48**	**309458**
6. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,252	72,6102	1606,00	116612
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2204	1910,16	421
		Итого оплата труда:				**2017,86**	**117036**
6. 3	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	0,0028	0,1624	7839,00	1273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,1624	1919,00	312
6. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00098	0,0568	4010,00	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,0568	1919,00	109
		Итого эксплуатация машин:				**25,88**	**1502**
6. 5	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	6,96	140,00	974
6. 6	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	2,32	444,00	1030
6. 7	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,3306	572707,00	189337
		Итого материалов:				**3298,99**	**191341**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3477527**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3477527**
	Материалы -		Тенге				**523729**
	Всего заработная плата -		Тенге				**838364**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2098049**
		Накладные расходы -	Тенге				**603624**
		Сметная прибыль -	Тенге				**326492**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4407643**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**492**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**838364**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4407643**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**492**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**838364**
		РАЗДЕЛ 2.Стремянка СТ1, лист 6.1 АР					
7	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0817**		**131068,85**	**10708**
7. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,223	3,0411	1858,00	5650
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,344	0,6	2303,19	1382
		Итого оплата труда:				**86075,01**	**7032**
7. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,026	0,9825	308,00	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,204	0,0984	25,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,818	0,557	5633,00	3138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,818	0,557	2294,00	1278
7. 6	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0924	0,0075	13599,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0924	0,0075	3276,00	25
7. 7	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,406	0,0332	37,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 8	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,546	0,0446	170,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	0,0137	6503,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,0137	2742,00	38
7.10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,266	0,0217	4010,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,266	0,0217	1919,00	42
7.11	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,352	0,1922	70,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45828,10**	**3744**
7.12	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0025	93,00	0
7.13	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	0,0015	5414,00	8
7.14	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	0,001	0,0001	965674,00	79
7.15	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	$м^3$	0,00103	0,0001	120534,00	10
7.16	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,0011	813201,00	890
7.17	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,37	0,1119	655,00	73
7.18	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,0335	251,00	8
7.19	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00	20
7.20	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0003	289955,00	95
7.21	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	467116,00	12
7.22	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	623062,00	31
7.23	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0002	545661,00	86
7.24	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0008	659,00	1
		Итого материалов:				**16080,04**	**1314**
8	**222-503-0201 РСНБ РК 2022**	**Стремянка СТ1**	**т**	**0,0817**		**1004968,00**	**82106**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**92814**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**82106**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**82106**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6568**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**88674**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**10708**
	Материалы -		Тенге				**1314**
	Всего заработная плата -		Тенге				**7032**
		Накладные расходы -	Тенге				**5063**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1262**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**17033**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7032**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**105707**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**7032**
		РАЗДЕЛ 3.Проемы, листы 6, 9, 10 АР					
		Двери					
		Д-1 - 3 шт					
9	**1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**5,6700**		**5538,09**	**31401**
9. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,507	8,5424	1732,00	14795
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0546	0,3096	1918,72	594
		Итого оплата труда:				**2714,16**	**15389**
9. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	0,3096	4010,00	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0546	0,3096	1919,00	594
		Итого эксплуатация машин:				**218,95**	**1241**
9. 4	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	0,0008	0,0045	120534,00	547
9. 5	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	30,618	320,00	9798
9. 6	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	6,1236	758,00	4642
9. 7	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1012	0,5738	659,00	378

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2709,76**	**15365**
10	**223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9**	**$м^2$**	**5,6700**		**7373,00**	**41805**
11	**223-502-0201 РСНБ РК 2022**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**6,0000**		**527,00**	**3162**
12	**223-502-0302 РСНБ РК 2022**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**3,0000**		**2242,00**	**6726**
		Д-2 - 4 шт					
13	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**7,5600**		**5063,15**	**38277**
13. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,591	19,5895	1669,00	32695
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,1459	2090,36	305
		Итого оплата труда:				**4365,10**	**33000**
13. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1463	1,106	12,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01022	0,0773	26,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0063	0,0476	2520,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0063	0,0476	1606,00	76
13. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00644	0,0487	6503,00	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00644	0,0487	2742,00	134
13. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00658	0,0497	4010,00	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00658	0,0497	1919,00	95
13. 8	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07952	0,6012	15,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,36**	**660**
13. 9	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00043	0,0033	120534,00	392
13.10	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,8144	1957,00	3551

1	2	3	4	5	6	7	8
13.11	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	3,1805	308,00	980
		Итого материалов:				**651,09**	**4922**
14	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**7,5600**		**55181,00**	**417168**
15	**223-502-0103 РСНБ РК 2022**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг**	**комплект**	**4,0000**		**5073,00**	**20292**
		Ворота					
		Вр-1 - 1 шт,					
16	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ворота распашные. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**55427,19**	**55427**
16. 1	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,926	22,9264	1956,00	44844
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,455	1,4552	2642,25	3845
		Итого оплата труда:				**48688,69**	**48689**
16. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33306	0,3331	38,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56462	0,5646	191,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	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	0,09282	0,0928	5756,00	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09282	0,0928	2294,00	213
16. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,236	1,2362	6503,00	8039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,236	1,2362	2742,00	3390
16. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12614	0,1261	4010,00	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12614	0,1261	1919,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**9199,60**	**9200**
16. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	813201,00	1301
16. 9	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	274757,00	82
		Итого материалов:				**1383,55**	**1383**
17	**222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,3360**		**975442,00**	**327749**
		Вр-2 - 1 шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ворота распашные. Устройство**	**шт.**	**1,0000**		**55427,19**	**55427**
18. 1	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,926	22,9264	1956,00	44844
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,455	1,4552	2642,25	3845
		Итого оплата труда:				**48688,69**	**48689**
18. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,33306	0,3331	38,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56462	0,5646	191,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	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	0,09282	0,0928	5756,00	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09282	0,0928	2294,00	213
18. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,236	1,2362	6503,00	8039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,236	1,2362	2742,00	3390
18. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12614	0,1261	4010,00	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12614	0,1261	1919,00	242
		Итого эксплуатация машин:				**9199,60**	**9200**
18. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	813201,00	1301
18. 9	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	274757,00	82
		Итого материалов:				**1383,55**	**1383**
19	**222-509-0501 РСНБ РК 2022**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**	**0,5560**		**975442,00**	**542346**
		Окна					
		ОК-1 - 17 шт					
20	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**29,5800**		**4852,72**	**143543**
20. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,432	42,3704	1669,00	70716
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0937	2,7716	1772,23	4912

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2556,70**	**75627**
20. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	1,2921	2520,00	3256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04368	1,2921	1606,00	2075
20. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27468	8,125	15,00	122
		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	0,04998	1,4784	4010,00	5928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04998	1,4784	1919,00	2837
20. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42322	12,5188	15,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**320,96**	**9494**
20. 7	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	27,2136	1957,00	53257
20. 8	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	21,0018	149,00	3129
20. 9	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,633	112,00	71
20.10	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3,47	102,6426	67,00	6877
		Итого материалов:				**2141,12**	**63334**
21	**223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**29,5800**		**31468,00**	**930823**
		ОК-2 - 1 шт					
22	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$ /ОК-2/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**$м^2$**	**0,7200**		**5747,45**	**4138**
22. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,678	1,2084	1669,00	2017
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	0,0665	1775,61	118
		Итого оплата труда:				**2964,84**	**2135**
22. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04228	0,0304	2520,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04228	0,0304	1606,00	49

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,32046	0,2307	15,00	3
		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	0,04998	0,036	4010,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04998	0,036	1919,00	69
22. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49378	0,3555	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**319,18**	**230**
22. 7	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	0,8208	1957,00	1606
22. 8	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,5112	149,00	76
22. 9	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0271	0,0195	112,00	2
22.10	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	4,29	3,0888	67,00	207
		Итого материалов:				**2627,24**	**1891**
23	**223-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**$м^2$**	**0,7200**		**39837,00**	**28683**
		ОК-3 - 1 шт					
24	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**$м^2$**	**1,7400**		**4852,72**	**8444**
24. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,432	2,4924	1669,00	4160
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0937	0,163	1772,59	289
		Итого оплата труда:				**2556,70**	**4449**
24. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04368	0,076	2520,00	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04368	0,076	1606,00	122
24. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27468	0,4779	15,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04998	0,087	4010,00	349

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04998	0,087	1919,00	167
24. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,42322	0,7364	15,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**320,96**	**559**
24. 7	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,6008	1957,00	3133
24. 8	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	1,2354	149,00	184
24. 9	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,0214	0,0372	112,00	4
24.10	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	3,47	6,0378	67,00	405
		Итого материалов:				**2141,12**	**3725**
25	**223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**$м^2$**	**1,7400**		**34956,00**	**60823**
		Подоконники					
26	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**10,2600**		**1321,12**	**13555**
26. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,434	4,4528	1396,00	6216
26. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,1724	1607,03	277
		Итого оплата труда:				**632,84**	**6493**
26. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016827	0,1727	2520,00	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016827	0,1727	1606,00	277
26. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,120177	1,233	18,00	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**44,57**	**457**
26. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,2093	32824,00	6870
26. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,3591	32,00	11
		Итого материалов:				**670,73**	**6882**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**10,2600**		**251,99**	**2585**
27. 1	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1219	1,2507	1890,00	2364
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0133	1799,37	24
		Итого оплата труда:				**232,77**	**2388**
27. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	0,0054	2520,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00053	0,0054	1606,00	9
27. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000795	0,0082	6419,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000795	0,0082	1919,00	16
		Итого эксплуатация машин:				**6,44**	**66**
27. 5	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,0062	25162,00	155
27. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,0205	32,00	1
		Итого материалов:				**15,16**	**155**
		Откосы					
28	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**36,0000**		**5175,10**	**186304**
28. 1	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,182	78,552	1827,00	143515
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0273	0,9828	1605,62	1578
		Итого оплата труда:				**4030,37**	**145093**
28. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,027295	0,9826	2520,00	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027295	0,9826	1606,00	1578
		Итого эксплуатация машин:				**68,78**	**2476**
28. 4	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,001	0,036	25867,00	931
28. 5	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,043	1,548	25440,00	39381
		Итого материалов:				**1119,79**	**40313**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 5 мм**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**36,0000**		**2267,51**	**81630**
29. 1	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9878	35,5608	1795,00	63832
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0064	0,2304	2013,89	464
		Итого оплата труда:				**1785,92**	**64293**
29. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00265	0,0954	2520,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,0954	1606,00	153
29. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001855	0,0668	6503,00	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,0668	2742,00	183
29. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001855	0,0668	4010,00	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001855	0,0668	1919,00	128
29. 6	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,056047	2,0177	135,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,75**	**1215**
29. 7	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0038	0,1368	162,00	22
29. 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	0,117	4,212	262,00	1104
29. 9	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	6,41	230,76	67,00	15461
		Итого материалов:				**460,74**	**16586**
30	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**36,0000**		**176,64**	**6359**
30. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1121	4,0356	1474,00	5948
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0144	1805,56	26
		Итого оплата труда:				**166,03**	**5977**
30. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000132	0,0048	2520,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0048	1606,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0095	4010,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0095	1919,00	18
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**50**
30. 5	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000004	0,0001	7512,00	1
30. 6	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,0061	36657,00	224
30. 7	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,0036	119,00	0
30. 8	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,008	0,288	225,00	65
30. 9	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,576	116,00	67
		Итого материалов:				**9,93**	**358**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3006667**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2968390**
Материалы -			Тенге				**151378**
Всего заработная плата -			Тенге				**419222**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2379577**
Накладные расходы -			Тенге				**301838**
Сметная прибыль -			Тенге				**261618**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3531846**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**230**
Сметная заработная плата -			Тенге				**419222**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**38277**
Материалы -			Тенге				**4922**
Всего заработная плата -			Тенге				**33000**
Накладные расходы -			Тенге				**23760**
Сметная прибыль -			Тенге				**4963**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**67000**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**20**
Сметная заработная плата -			Тенге				**33000**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3598846**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**250**
Сметная заработная плата -			Тенге				**452222**

РАЗДЕЛ 4.Перегородки, листы 6, 7 АР

Фундамент

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**1201-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м**	**$м^3$ грунта**	**0,6000**		**9654,31**	**5793**
31. 1	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,814	3,4883	1344,00	4688
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0007	1515,15	1
		Итого оплата труда:				**7816,05**	**4689**
31. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	0,0007	4010,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0007	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**4,49**	**2**
31. 4	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0247	0,0148	64502,00	956
31. 5	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,0036	0,0022	59186,00	128
31. 6	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	0,027	659,00	18
		Итого материалов:				**1835,92**	**1103**
32	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,6000**		**36335,63**	**21801**
32. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,637	2,7821	1701,00	4732
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,429	0,2574	1954,16	503
		Итого оплата труда:				**8724,78**	**5235**
32. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29988	0,1799	38,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 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	0,3815	0,2289	7839,00	1794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3815	0,2289	1919,00	439
32. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,733	1,0396	191,00	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00378	0,0023	6419,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,0023	1919,00	4
32. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0175	0,0105	6503,00	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0175	0,0105	2742,00	29
32. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02618	0,0157	4010,00	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02618	0,0157	1919,00	30
		Итого эксплуатация машин:				**3575,96**	**2146**
32. 9	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,609	21240,00	12935
32.10	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,1818	93,00	17
32.11	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	$м^3$	0,0014	0,0008	120534,00	101
32.12	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	$м^3$	0,0047	0,0028	120534,00	340
32.13	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,0001	36657,00	5
32.14	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0882	0,0529	9128,00	483
32.15	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0008	278998,00	218
32.16	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,0017	32,00	0
32.17	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,392	0,2352	3285,00	773
32.18	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	0,078	659,00	51
		Итого материалов:				**24872,47**	**14923**
33	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная**	**т**	**0,1426**		**481766,00**	**68700**
34	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из рубероида оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**1,0000**		**2617,25**	**2617**
34. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1416	0,1416	1577,00	223
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	2500,00	2
		Итого оплата труда:				**225,40**	**225**
34. 3	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,007	0,007	111,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00042	0,0004	13599,00	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,0004	3276,00	1
34. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00042	0,0004	4010,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,0004	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,17**	**8**
34. 6	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	0,025	26238,00	656
34. 7	235-101-0601 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	1,1	1,1	222,00	244
34. 8	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	0,26	592,00	154
34. 9	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	1,545	862,00	1332
		Итого материалов:				**2385,86**	**2386**
		Перегородки					
35	**1108-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**25,8600**		**9375,51**	**242451**
35. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,102	54,3603	1732,00	94152
35. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0536	1,3861	1919,78	2661
		Итого оплата труда:				**3743,82**	**96815**
35. 3	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0378	0,9775	8959,00	8757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	0,9775	1919,00	1876
35. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01582	0,4091	4010,00	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01582	0,4091	1919,00	785
		Итого эксплуатация машин:				**402,09**	**10398**
35. 5	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,5948	27292,00	16233
35. 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.	0,0504	1,3033	93347,00	121663
35. 7	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,003	0,0776	32,00	2
		Итого материалов:				**5332,50**	**137899**
36	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0099**		**481766,00**	**4769**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0534**		**1148692,05**	**61283**
37. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,824	2,5514	2068,00	5276
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,154	0,0615	1917,31	118
		Итого оплата труда:				**101113,79**	**5394**
37. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	1,2697	191,00	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,154	0,0615	4010,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,154	0,0615	1919,00	118
		Итого эксплуатация машин:				**9171,74**	**489**
37. 5	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	0,0534	1029630,00	54931
37. 6	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0021	274757,00	586
		Итого материалов:				**1040620,28**	**55518**
38	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**1244,89**	**2490**
38. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2189	0,4378	1669,00	731
38. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0698	0,1396	1919,77	268
		Итого оплата труда:				**499,37**	**999**
38. 3	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	0,069825	0,1396	7839,00	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,069825	0,1396	1919,00	268
		Итого эксплуатация машин:				**547,36**	**1095**
38. 4	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0228	29136,00	664
		Итого материалов:				**332,15**	**664**
39	**222-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/**	**$м^3$**	**0,0340**		**136838,00**	**4652**
		Потолок из гипсокартона					

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами вагостойкими толщ.9,5 мм. Устройство на прямых подвесах**	**$м^2$ потолка**	**2,6000**		**4509,23**	**11724**
40. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,26	3,2747	1795,00	5878
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0125	2323,72	29
		Итого оплата труда:				**2271,96**	**5907**
40. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03948	0,1026	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00238	0,0062	6503,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,0062	2742,00	17
40. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00238	0,0062	4010,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00238	0,0062	1919,00	12
40. 6	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0035	0,0091	66,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 7	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01106	0,0288	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26,01**	**68**
40. 8	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	1,69	49,00	83
40. 9	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	4,628	104,00	481
40.10	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	0,416	67,00	28
40.11	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,065	398,00	26
40.12	232-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	1,03	2,678	722,00	1934
40.13	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	0,9542	132,00	126
40.14	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,303	3,3875	1,00	3
40.15	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0001	0,0003	162,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
40.16	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,03016	0,0784	1282,00	101
40.17	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	0,234	626,00	146
40.18	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	1,7675	201,00	355
40.19	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,863	7,4448	306,00	2278
40.20	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	1,736	55,00	95
40.21	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	1,8208	46,00	84
40.22	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	1,319	3,4289	11,00	38
		Итого материалов:				**2222,35**	**5778**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**426280**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**426280**
	Материалы -		Тенге				**218268**
	Всего заработная плата -		Тенге				**119264**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**78121**
		Накладные расходы -	Тенге				**85871**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40972**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**553123**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119264**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**553123**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119264**
		РАЗДЕЛ 5.Полы, лист 8 АР					
		Тип пола 1					
41	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**93,9000**		**1569,58**	**147384**
41. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4401	41,3254	1396,00	57690
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	3,5306	1829,13	6458
		Итого оплата труда:				**683,10**	**64144**

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010998	1,0327	2520,00	2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010998	1,0327	1606,00	1659
41. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0159	1,493	6419,00	9584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	1,493	1919,00	2865
41. 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	0,010733	1,0078	4074,00	4106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010733	1,0078	1919,00	1934
41. 6	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05247	4,9269	18,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**174,44**	**16380**
41. 7	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0306	2,8733	4240,00	12183
41. 8	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	2,8733	21240,00	61030
41. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	3,2865	32,00	105
		Итого материалов:				**780,81**	**73318**
		Тип пола 2					
42	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,5600**		**2603,73**	**24892**
42. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5071	4,8479	2339,00	11339
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,1243	1794,34	223
		Итого оплата труда:				**1209,41**	**11562**
42. 3	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0795	0,76	26,00	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,106662	1,0197	898,00	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005168	0,0494	2520,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005168	0,0494	1606,00	79
42. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007817	0,0747	4010,00	300

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007817	0,0747	1919,00	143
		Итого эксплуатация машин:				**142,22**	**1360**
42. 7	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	10,7072	405,00	4336
42. 8	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,0331	188232,00	6226
42. 9	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,0013	196207,00	263
42.10	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,0478	119,00	6
42.11	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0221	29918,00	661
42.12	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0091	77199,00	701
		Итого материалов:				**1275,40**	**12193**
43	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**9,5600**		**1611,53**	**15406**
43. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,306	2,9254	2339,00	6842
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,0707	1795,21	127
		Итого оплата труда:				**728,95**	**6969**
43. 3	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,059625	0,57	26,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04876	0,4661	898,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003047	0,0291	2520,00	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003047	0,0291	1606,00	47
43. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004372	0,0418	4010,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004372	0,0418	1919,00	80
		Итого эксплуатация машин:				**70,55**	**674**
43. 7	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	10,7072	405,00	4336
43. 8	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,0144	188232,00	2717

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 9	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,0006	196207,00	113
43.10	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0101	29918,00	303
43.11	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0054	77199,00	421
		Итого материалов:				**825,32**	**7890**
44	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**7,4000**		**1321,12**	**9776**
44. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,434	3,2116	1396,00	4483
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,1243	1608,75	200
		Итого оплата труда:				**632,84**	**4683**
44. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,016827	0,1245	2520,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016827	0,1245	1606,00	200
44. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,120177	0,8893	18,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**44,57**	**330**
44. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,151	32824,00	4955
44. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,035	0,259	32,00	8
		Итого материалов:				**670,73**	**4963**
45	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 10 мм/**	**$м^2$ стяжки**	**7,4000**		**-364,90**	**-2700**
45. 1	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0107	0,0792	-1396,00	-111
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0414	-1592,66	-66
		Итого оплата труда:				**-23,91**	**-177**
45. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005565	0,0412	-2520,00	-104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005565	0,0412	-1606,00	-66
45. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,06148	0,455	-18,00	-8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**-15,13**	**-112**
45. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0102	0,0755	-32824,00	-2478
		Итого материалов:				**-334,80**	**-2477**
46	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**7,4000**		**9435,05**	**69819**
46. 1	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,095	8,1037	1701,00	13784
46. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0591	0,4373	1932,14	845
		Итого оплата труда:				**1977,01**	**14630**
46. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006625	0,049	2520,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006625	0,049	1606,00	79
46. 4	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,037895	0,2804	81,00	23
		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	0,003445	0,0255	6503,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003445	0,0255	2742,00	70
46. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049025	0,3628	4010,00	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049025	0,3628	1919,00	696
46. 7	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,01166	0,0863	99,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 8	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,03286	0,2432	135,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**244,35**	**1808**
46. 9	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,02	0,148	119,00	18
46.10	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00192	0,0142	32,00	0
46.11	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	56,61	89,00	5038
46.12	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,75	5,55	130,00	722
46.13	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,74	262,00	194

1	2	3	4	5	6	7	8
46.14	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02	7,548	6393,00	48254
		Итого материалов:				**7327,85**	**54226**
		Тип пола 3					
47	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**47,7000**		**367,42**	**17526**
47. 1	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1662	7,9277	1125,00	8919
47. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0438	2,0893	1916,95	4005
		Итого оплата труда:				**270,87**	**12921**
47. 3	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	0,04375	2,0869	4074,00	8502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04375	2,0869	1919,00	4005
47. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,175	8,3475	13,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**180,51**	**8610**
48	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**9,5400**		**17596,48**	**167870**
48. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,95	37,6792	1474,00	55539
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7288	6,9528	1918,81	13341
		Итого оплата труда:				**7220,12**	**68880**
48. 3	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11925	1,1376	6419,00	7303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11925	1,1376	1919,00	2183
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	0,6095	5,8146	4074,00	23689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6095	5,8146	1919,00	11158
48. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,232	11,7557	13,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3264,59**	**31144**
48. 6	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	2,7666	6333,00	17521
48. 7	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,8586	6243,00	5360

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 8	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	9,54	6107,00	58261
48. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	1,431	32,00	46
		Итого материалов:				**8510,24**	**81187**
49	**1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**47,7000**		**3423,56**	**163304**
49. 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	0,0232	1,1066	1795,00	1986
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0191	0,9111	2557,43	2330
		Итого оплата труда:				**90,46**	**4315**
49. 3	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00014	0,0067	1149,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000042	0,002	105,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 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	0,00266	0,1269	13427,00	1704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00266	0,1269	2294,00	291
49. 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	0,00798	0,3806	14867,00	5659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00798	0,3806	2742,00	1044
49. 7	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,00266	0,1269	9177,00	1164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00266	0,1269	2742,00	348
49. 8	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	0,00168	0,0801	4074,00	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,0801	1919,00	154
49. 9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00112	0,0534	7246,00	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0534	1919,00	102
49.10	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000056	0,0027	5269,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000056	0,0027	2294,00	6
49.11	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,00294	0,1402	30124,00	4225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,1402	2742,00	384

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**282,75**	**13488**
49.12	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0968	4,6174	31998,00	147746
49.13	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0005	162253,00	84
49.14	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,0477	32,00	2
		Итого материалов:				**3099,19**	**147831**
50	**1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 до толщ.6 см**	**$м^2$ покрытия**	**47,7000**		**1654,00**	**78896**
50. 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	0,0072	0,3434	2031,00	698
		Итого оплата труда:				**14,63**	**698**
50. 2	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000952	0,0454	105,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,10**	**5**
50. 3	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0512	2,4422	31998,00	78147
50. 4	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0003	162253,00	46
		Итого материалов:				**1639,27**	**78193**
51	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**47,7000**		**3284,59**	**156675**
51. 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	0,0232	1,1066	1795,00	1986
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0191	0,9111	2494,87	2273
		Итого оплата труда:				**89,27**	**4258**
51. 3	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,00014	0,0067	1149,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000042	0,002	105,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 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	0,00532	0,2538	13427,00	3407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00532	0,2538	2294,00	582
51. 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	0,00798	0,3806	14867,00	5659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00798	0,3806	2742,00	1044
51. 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	0,00168	0,0801	4074,00	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,0801	1919,00	154
51. 8	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00112	0,0534	7246,00	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00112	0,0534	1919,00	102
51. 9	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000056	0,0027	5269,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000056	0,0027	2294,00	6
51.10	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,00294	0,1402	30124,00	4225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00294	0,1402	2742,00	384
		Итого эксплуатация машин:				**294,06**	**14027**
51.11	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4,6555	30196,00	140578
51.12	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0005	162253,00	84
51.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,0477	32,00	2
		Итого материалов:				**2948,91**	**140663**
		Плинтуса					
52	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4,2900**		**2603,73**	**11170**
52. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5071	2,1755	2339,00	5088
52. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,0558	1793,08	100
		Итого оплата труда:				**1209,41**	**5188**
52. 3	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0795	0,3411	26,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,106663	0,4576	898,00	411

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005168	0,0222	2520,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005168	0,0222	1606,00	36
52. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007818	0,0335	4010,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007818	0,0335	1919,00	64
		Итого эксплуатация машин:				**142,22**	**610**
52. 7	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	4,8048	405,00	1946
52. 8	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,0148	188232,00	2794
52. 9	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	0,0006	196207,00	118
52.10	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,0215	119,00	3
52.11	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,0099	29918,00	296
52.12	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0041	77199,00	315
		Итого материалов:				**1275,40**	**5472**
53	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**4,2900**		**1611,53**	**6913**
53. 1	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,306	1,3127	2339,00	3070
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,0317	1795,50	57
		Итого оплата труда:				**728,95**	**3127**
53. 3	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,059625	0,2558	26,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,04876	0,2092	898,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003047	0,0131	2520,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003047	0,0131	1606,00	21
53. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004373	0,0188	4010,00	75

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004373	0,0188	1919,00	36
		Итого эксплуатация машин:				**70,55**	**303**
53. 7	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	4,8048	405,00	1946
53. 8	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,0065	188232,00	1219
53. 9	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	0,0003	196207,00	51
53.10	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0045	29918,00	136
53.11	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0024	77199,00	189
		Итого материалов:				**825,32**	**3540**
54	**1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Плинтуса керамогранитные выс.100 мм. Устройство**	**м**	**14,3000**		**1211,28**	**17321**
54. 1	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2804	4,0097	1732,00	6945
54. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0629	1954,86	123
		Итого оплата труда:				**494,20**	**7067**
54. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,002782	0,0398	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000451	0,0064	2520,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000451	0,0064	1606,00	10
54. 5	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01325	0,1895	81,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000397	0,0057	6503,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000397	0,0057	2742,00	16
54. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,003538	0,0506	4745,00	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003538	0,0506	1919,00	97
		Итого эксплуатация машин:				**21,61**	**309**
54. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00016	0,0023	32,00	0
54. 9	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	9,152	89,00	815

1	2	3	4	5	6	7	8
54.10	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	0,858	130,00	112
54.11	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	0,1	1,43	6393,00	9142
		Итого материалов:				**704,07**	**10068**
55	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Полоса из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$**	**0,7150**		**5335,48**	**3815**
55. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,252	0,8951	1606,00	1438
55. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0027	1840,26	5
		Итого оплата труда:				**2017,86**	**1443**
55. 3	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	0,0028	0,002	7839,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,002	1919,00	4
55. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00098	0,0007	4010,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00098	0,0007	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**25,88**	**18**
55. 5	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,0858	140,00	12
55. 6	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,0286	444,00	13
55. 7	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,0041	572707,00	2334
		Итого материалов:				**3298,99**	**2359**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**888067**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**888067**
Материалы -			Тенге				**619426**
Всего заработная плата -			Тенге				**209708**
		Накладные расходы -	Тенге				**150991**
		Сметная прибыль -	Тенге				**83124**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1122182**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**209708**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1122182**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**209708**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6.Отделочные работы, лист 8 АР					
		Потолки					
56	**1115-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**101,3000**		**2016,17**	**204238**
56. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8289	83,9676	1764,00	148119
56. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	7,1416	1605,79	11468
		Итого оплата труда:				**1575,42**	**159590**
56. 3	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,062275	6,3085	1786,00	11267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062275	6,3085	1606,00	10131
56. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008215	0,8322	2520,00	2097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008215	0,8322	1606,00	1337
		Итого эксплуатация машин:				**131,92**	**13363**
56. 5	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,015	1,5195	25867,00	39305
56. 6	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	2,806	1212,00	3401
56. 7	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,0709	659,00	47
		Итого материалов:				**422,04**	**42753**
57	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**101,3000**		**1240,11**	**125623**
57. 1	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,517	52,3721	1795,00	94008
57. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,152	1948,01	296
		Итого оплата труда:				**930,90**	**94300**
57. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000663	0,0671	2520,00	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,0671	1606,00	108
57. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000398	0,0403	6503,00	262

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0403	2742,00	111
57. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,0403	4010,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0403	1919,00	77
57. 6	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01219	1,2348	135,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,49**	**759**
57. 7	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,5325	398,00	1008
57. 8	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	278,4737	96,00	26733
57. 9	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0008	0,081	162,00	13
57.10	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	11,8521	262,00	3105
		Итого материалов:				**304,64**	**30860**
58	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**101,3000**		**176,64**	**17894**
58. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1121	11,3557	1474,00	16738
58. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0405	1801,58	73
		Итого оплата труда:				**166,03**	**16819**
58. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000132	0,0134	2520,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0134	1606,00	22
58. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0268	4010,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0268	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**142**
58. 5	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000004	0,0004	7512,00	3
58. 6	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,0172	36657,00	631
58. 7	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,0101	119,00	1
58. 8	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,008	0,8104	225,00	182

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 9	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,6208	116,00	188
		Итого материалов:				**9,93**	**1006**
		Стены					
59	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**257,2000**		**1955,52**	**502960**
59. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7924	203,8053	1764,00	359513
59. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0705	18,1326	1605,84	29118
		Итого оплата труда:				**1510,92**	**388609**
59. 3	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,062275	16,0171	1786,00	28607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,062275	16,0171	1606,00	25723
59. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008215	2,1129	2520,00	5325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008215	2,1129	1606,00	3393
		Итого эксплуатация машин:				**131,92**	**33930**
59. 5	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	3,8837	25867,00	100460
59. 6	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	7,1244	1212,00	8635
59. 7	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,0154	21090,00	325
59. 8	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007	0,18	659,00	119
		Итого материалов:				**425,89**	**109539**
60	**1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**257,2000**		**1114,57**	**286667**
60. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3801	97,7617	1764,00	172452
60. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,3858	1946,60	751
		Итого оплата труда:				**673,39**	**173196**
60. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000663	0,1704	2520,00	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,1704	1606,00	274

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000397	0,1022	6503,00	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000397	0,1022	2742,00	280
60. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000397	0,1022	4010,00	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000397	0,1022	1919,00	196
60. 6	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,01219	3,1353	135,00	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,49**	**1926**
60. 7	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	6,43	398,00	2559
60. 8	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1060,4356	96,00	101802
60. 9	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0012	0,3086	162,00	50
60.10	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	30,0924	262,00	7884
		Итого материалов:				**436,61**	**112296**
61	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**257,2000**		**176,64**	**45432**
61. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1121	28,8321	1474,00	42499
61. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1029	1798,21	185
		Итого оплата труда:				**166,03**	**42703**
61. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000133	0,0341	2520,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000133	0,0341	1606,00	55
61. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0682	4010,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0682	1919,00	131
		Итого эксплуатация машин:				**1,40**	**360**
61. 5	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000004	0,001	7512,00	8
61. 6	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,0437	36657,00	1603
61. 7	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0001	0,0257	119,00	3

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 8	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,008	2,0576	225,00	463
61. 9	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,1152	116,00	477
		Итого материалов:				**9,93**	**2554**
62	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**25,8000**		**6714,33**	**173230**
62. 1	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,438	62,9004	1795,00	112906
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	0,2941	1625,19	478
		Итого оплата труда:				**4394,72**	**113384**
62. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010733	0,2769	2520,00	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010733	0,2769	1606,00	445
62. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000663	0,0171	6419,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000663	0,0171	1919,00	33
		Итого эксплуатация машин:				**31,30**	**808**
62. 5	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,015	0,387	26037,00	10076
62. 6	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0004	0,0103	25162,00	260
62. 7	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,005	0,129	119,00	15
62. 8	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	0,001	0,0258	4459,00	115
62. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,00465	0,12	32,00	4
62.10	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1	25,8	1901,00	49046
		Итого материалов:				**2306,82**	**59516**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1356044**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1356044**
Материалы -			Тенге				**358524**
Всего заработная плата -			Тенге				**988601**
Накладные расходы -			Тенге				**711791**
Сметная прибыль -			Тенге				**165425**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2233260**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**566**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**988601**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2233260**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**566**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**988601**
		РАЗДЕЛ 7.Фасад, цоколь, листы 2, 5, 11, 12 АР					
		Цоколь					
63	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Цоколь. Штукатурка цементым раствором М150 по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**43,5000**		**2106,64**	**91639**
63. 1	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7448	32,3988	1919,00	62173
63. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,30	2222
		Итого оплата труда:				**1480,36**	**64396**
63. 3	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011925	0,5187	67,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0318	1,3833	1763,00	2439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,00	2222
		Итого эксплуатация машин:				**56,86**	**2474**
63. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0189	0,8222	32824,00	26986
63. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,1522	32,00	5
		Итого материалов:				**620,49**	**26991**
64	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Цоколь. Штукатурка раствором гидроизоляционным**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**43,5000**		**4340,16**	**188797**
64. 1	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7448	32,3988	1919,00	62173
64. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,30	2222
		Итого оплата труда:				**1480,36**	**64396**
64. 3	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011925	0,5187	67,00	35

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0318	1,3833	1763,00	2439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,00	2222
		Итого эксплуатация машин:				**56,86**	**2474**
64. 5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,1522	32,00	5
64. 6	235-301-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	18,9	822,15	151,00	124145
		Итого материалов:				**2854,01**	**124149**
		Фасад					
65	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасад. Штукатурка цементым раствором М150 по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**43,5000**		**2106,64**	**91639**
65. 1	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7448	32,3988	1919,00	62173
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,30	2222
		Итого оплата труда:				**1480,36**	**64396**
65. 3	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011925	0,5187	67,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0318	1,3833	1763,00	2439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	1,3833	1606,00	2222
		Итого эксплуатация машин:				**56,86**	**2474**
65. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0189	0,8222	32824,00	26986
65. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,1522	32,00	5
		Итого материалов:				**620,49**	**26991**
66	**1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасады вентилируемые /стена/. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**470,0000**		**6265,79**	**2944921**
66. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,295	1078,556	1764,00	1902573
66. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	1,222	2377,25	2905
		Итого оплата труда:				**4054,26**	**1905503**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,398825	187,4478	15,00	2812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001325	0,6228	6503,00	4050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001325	0,6228	2742,00	1708
66. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001325	0,6228	4010,00	2497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001325	0,6228	1919,00	1195
66. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,373319	175,4598	15,00	2632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**25,51**	**11990**
66. 7	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,8	376	104,00	39104
66. 8	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1034	355,00	367070
66. 9	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	2350	34,00	79900
66.10	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	1222	96,00	117312
66.11	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	3,34	1569,8	26,00	40815
66.12	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	3948	40,00	157920
66.13	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	34,216	1191,00	40751
66.14	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	146,64	1119,00	164090
66.15	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,04305	20,2335	1155,00	23370
		Итого материалов:				**2192,20**	**1030333**
67	**231-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**517,0000**		**3621,00**	**1872057**
68	**234-101-0205 РСНБ РК 2022**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**$м^3$**	**39,4800**		**43327,00**	**1710550**
69	**1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой пленки ЮТАФОЛ**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**470,0000**		**365,02**	**171559**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0351	16,497	1764,00	29101
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,047	1893,62	89
		Итого оплата труда:				**62,12**	**29196**
69. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00004	0,0187	2520,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0187	1606,00	30
69. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000027	0,0125	6503,00	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,0125	2742,00	34
69. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000027	0,0125	4010,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000027	0,0125	1919,00	24
		Итого эксплуатация машин:				**0,38**	**178**
69. 6	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1,03	484,1	137,00	66322
69. 7	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	1898,8	40,00	75952
		Итого материалов:				**302,71**	**142274**
70	**224-105-0106 РСНБ РК 2022**	**Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**24,0000**		**1144,00**	**27456**
71	**224-105-0110 РСНБ РК 2022**	**Планка начальная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**88,0000**		**2331,00**	**205128**
72	**224-105-0115 РСНБ РК 2022**	**Планка соединительная из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**145,0000**		**1154,00**	**167330**
73	**1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**72,1000**		**3145,33**	**226778**
73. 1	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4785	34,4999	1669,00	57580
73. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0577	2721,91	157
		Итого оплата труда:				**800,72**	**57732**
73. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,089438	6,4484	12,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,005035	0,363	15,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000795	0,0573	6503,00	373

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000795	0,0573	2742,00	157
73. 6	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009938	0,7165	66,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,97**	**502**
73. 7	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	75,705	551,00	41713
73. 8	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	3,1003	1253,00	3885
73. 9	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	98,777	2,00	198
73.10	261-107-0605 РСНБ РК 2022	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	75,705	954,00	72223
73.11	261-107-0608 РСНБ РК 2022	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	75,705	665,00	50344
73.12	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,2272	1491,00	339
		Итого материалов:				**2339,82**	**168701**
74	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство**	**м**	**107,3000**		**2353,63**	**252544**
74. 1	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4785	51,3431	1669,00	85692
74. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0858	2726,00	234
		Итого оплата труда:				**800,72**	**85917**
74. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,089438	9,5966	12,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 4	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,005035	0,5403	15,00	8
		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	0,000795	0,0853	6503,00	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000795	0,0853	2742,00	234
74. 6	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009937	1,0663	66,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6,97**	**748**
74. 7	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	112,665	551,00	62078

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 8	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	4,6139	1253,00	5781
74. 9	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	147,001	2,00	294
74.10	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	112,665	865,00	97455
74.11	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	0,3381	1491,00	504
		Итого материалов:				**1548,12**	**166113**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**7950398**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7950398**
	Материалы -		Тенге				**1685553**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2271536**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3982521**
		Накладные расходы -	Тенге				**1635509**
		Сметная прибыль -	Тенге				**766872**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10352779**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1280**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2271536**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**10352779**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1280**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2271536**
		РАЗДЕЛ 8.Отмостка, лист 3 АР					
		Отмостка					
75	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**6,0000**		**17596,48**	**105579**
75. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,95	23,6976	1474,00	34930
75. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7288	4,3728	1918,91	8391
		Итого оплата труда:				**7220,12**	**43321**
75. 3	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11925	0,7155	6419,00	4593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11925	0,7155	1919,00	1373
75. 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	0,6095	3,657	4074,00	14899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6095	3,657	1919,00	7018

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 5	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,232	7,3935	13,00	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3264,59**	**19588**
75. 6	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	1,74	6333,00	11019
75. 7	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,54	6243,00	3371
75. 8	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	6	6107,00	36642
75. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,9	32,00	29
		Итого материалов:				**8510,24**	**51061**
76	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**60,0000**		**2619,05**	**157143**
76. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1855	11,13	1827,00	20335
76. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,06	2116,67	127
		Итого оплата труда:				**340,97**	**20459**
76. 3	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00042	0,0252	6419,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,0252	1919,00	48
76. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00028	0,0168	6503,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,0168	2742,00	46
76. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00028	0,0168	4010,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00028	0,0168	1919,00	32
		Итого эксплуатация машин:				**5,64**	**339**
76. 6	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,005	0,3	4240,00	1272
76. 7	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	4,284	30196,00	129360
76. 8	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,036	162253,00	5841
		Итого материалов:				**2274,55**	**136472**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 до 4 см**	**$м^2$ покрытия**	**60,0000**		**839,94**	**50396**
77. 1	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0598	3,588	1827,00	6555
		Итого оплата труда:				**109,20**	**6552**
77. 2	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	1,452	30196,00	43845
		Итого материалов:				**730,74**	**43844**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**313118**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**313118**
Материалы -			Тенге				**231378**
Всего заработная плата -			Тенге				**70332**
Накладные расходы -			Тенге				**50638**
Сметная прибыль -			Тенге				**29101**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**392857**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**43**
Сметная заработная плата -			Тенге				**70332**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**392857**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**43**
Сметная заработная плата -			Тенге				**70332**
РАЗДЕЛ 9.Дымовая труба, лист 5 АР							
		Фундамент					
78	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка цементым раствором М150 по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**13,2000**		**2106,64**	**27808**
78. 1	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7448	9,8314	1919,00	18866
78. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	0,4198	1605,68	674
		Итого оплата труда:				**1480,36**	**19541**
78. 3	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011925	0,1574	67,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0318	0,4198	1763,00	740

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,4198	1606,00	674
		Итого эксплуатация машин:				**56,86**	**750**
78. 5	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0189	0,2495	32824,00	8189
78. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,0462	32,00	1
		Итого материалов:				**620,49**	**8191**
79	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка раствором гидроизоляционным**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**13,2000**		**4340,16**	**57290**
79. 1	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7448	9,8314	1919,00	18866
79. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0318	0,4198	1605,68	674
		Итого оплата труда:				**1480,36**	**19541**
79. 3	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,011925	0,1574	67,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
79. 4	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0318	0,4198	1763,00	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,4198	1606,00	674
		Итого эксплуатация машин:				**56,86**	**750**
79. 5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0035	0,0462	32,00	1
79. 6	235-301-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	18,9	249,48	151,00	37671
		Итого материалов:				**2854,01**	**37673**
		Дымовая труба					
80	**1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Дымовые трубы высотой до 250 м. Монтаж**	**т**	**0,8420**		**134209,79**	**113005**
80. 1	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,684	35,9402	1993,00	71629
80. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,148	0,9666	2250,12	2175
		Итого оплата труда:				**87653,09**	**73804**
80. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,48	3,7722	308,00	1162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,462	0,389	6503,00	2530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	0,389	2742,00	1067
80. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,686	0,5776	4010,00	2316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,686	0,5776	1919,00	1108
80. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,248	2,7348	70,00	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7362,45**	**6199**
80. 7	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0253	93,00	2
80. 8	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0187	0,0157	5535,00	87
80. 9	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	0,035	0,0295	965674,00	28458
80.10	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	0,0009	120534,00	105
80.11	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00451	0,0038	813201,00	3088
80.12	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,95	1,6419	655,00	1075
80.13	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,4968	251,00	125
80.14	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	2453940,00	207
80.15	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00285	0,0024	289955,00	696
80.16	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0003	467116,00	122
80.17	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0005	623062,00	315
80.18	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,0016	545661,00	891
80.19	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,0084	659,00	6
		Итого материалов:				**41777,49**	**35177**
81	**241-102-0255 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм**	**м**	**13,0000**		**57288,00**	**744744**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2**	**Поверхности металлические. Окраска эмалями термостойкими КО-88**	**$м^2$**	**21,8000**		**641,84**	**13992**
82. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0332	0,7238	1764,00	1277
82. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0109	2018,35	22
		Итого оплата труда:				**59,51**	**1297**
82. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000265	0,0058	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
82. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0058	6419,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0058	1919,00	11
82. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0058	4010,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0058	1919,00	11
82. 6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,017225	0,3755	172,00	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,73**	**125**
82. 7	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0003	0,0065	1797411,00	11755
82. 8	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00006	0,0013	639881,00	837
		Итого материалов:				**577,62**	**12592**
83	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$ изоляции**	**2,4500**		**117967,78**	**289021**
83. 1	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,764	58,2208	1795,00	104506
83. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,518	1,2691	1918,68	2435
		Итого оплата труда:				**43649,70**	**106941**
83. 3	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,652	4,0474	34,00	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,518	1,2691	4010,00	5089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,518	1,2691	1919,00	2435
		Итого эксплуатация машин:				**2133,35**	**5226**

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 5	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,0267	175101,00	4676
83. 6	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	2,695	210,00	566
83. 7	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	9,8	175,00	1715
83. 8	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,032	2,5284	46697,00	118069
83. 9	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,0955	565637,00	54047
83.10	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	0,0001	2200599,00	216
		Итого материалов:				**73178,77**	**179289**
84	**1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовой оцинкованной сталбю**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**29,8000**		**6806,39**	**202830**
84. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,797	53,5625	1764,00	94484
84. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,441	1925,00	849
		Итого оплата труда:				**3199,10**	**95333**
84. 3	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1008	3,0038	1018,00	3058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,4422	4010,00	1773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,4422	1919,00	849
		Итого эксплуатация машин:				**162,12**	**4831**
84. 5	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006	0,1788	572707,00	102400
84. 6	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,0005	2200599,00	1115
		Итого материалов:				**3473,65**	**103515**
85	**1133-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Оттяжки одинарные. Установка**	**шт**	**4,0000**		**32592,01**	**130368**

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 1	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,811	39,2448	1606,00	63027
85. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,288	5,152	2185,75	11261
		Итого оплата труда:				**18571,93**	**74288**
85. 3	311-101-1701 РСНБ РК 2022	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,0336	0,1344	8331,00	1120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	0,1344	2742,00	369
85. 4	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8176	3,2704	6256,00	20460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8176	3,2704	2294,00	7502
85. 5	333-203-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы автомобильные грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,224	0,896	452,00	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016	0,8064	4010,00	3234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	0,8064	1919,00	1547
85. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,224	0,896	4745,00	4252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	1919,00	1719
85. 8	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0112	0,0448	10785,00	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0448	2742,00	123
		Итого эксплуатация машин:				**7488,16**	**29953**
85. 9	215-202-0504 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 4	$м^3$	0,0122	0,0488	102092,00	4982
85.10	215-204-1203 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0422	0,1688	120534,00	20346
85.11	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5	2	6030,00	12060
		Итого материалов:				**9347,06**	**37388**
86	**214-212-0115 РСНБ РК 2022**	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 12 мм**	**10 м**	**6,0000**		**7037,00**	**42222**
87	**222-203-0105 РСНБ РК 2022**	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4**	**шт.**	**4,0000**		**10174,00**	**40696**
88	**261-404-0215 РСНБ РК 2022**	**Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,0400**		**40185,00**	**1607**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**1663583**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1550578**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**378646**
	Всего заработная плата -		Тенге				**316941**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**829269**
		Накладные расходы -	Тенге				**228197**
		Сметная прибыль -	Тенге				**142304**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1921079**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**178**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**316941**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**113005**
	Материалы -		Тенге				**35177**
	Всего заработная плата -		Тенге				**73804**
		Накладные расходы -	Тенге				**53139**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13291**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**179435**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**73804**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2100514**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**215**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**390745**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**19174498**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5206433**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**310107**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**141371**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13657958**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**3850421**
	ИТОГО:		Тенге				**23024919**
	Сметная прибыль		Тенге				**1841992**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**24866911**

Составил Зотова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13.
Шифр стройки 588
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(наименование работ и затрат)

Основание: 2022-04-АР

Сметная стоимость	24866,911	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5347,804	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля, листы 13, 14, 15 АР										
		Кровля										
1	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стропильная система. Установка с изготовлением**	м³ древесины в конструкции	1,48		190881,13	1470,52	282504	2176	214804	47805	356733
						44272,96	588,70	65524	871		26425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	215-202-0502	**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 2**	м³	0,16	0,2368	120534,00				28542		
1.2	215-204-0501	**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 1**	м³	0,83	1,2284	120534,00				148064		
2	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м³ древесины в конструкции	1,48		12156,91	112,89	17992	167	15390	1808	21384
						1645,60	51,43	2435	76		1584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-107-0939	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	т	0,0067	0,009916	1512552,00				14998		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная из пленки супердиффузионной. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	362		343,01	17,82	124170	6451	63712	40508	177851
						149,19	6,22	54007	2252		13173	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-105-0708	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/$м^2$	$м^2$	1,1	398,2	160,00				63712		
4	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	466		1384,88	38,99	645354	18170	38482	429237	1160559
						1263,31	16,01	588702	7461		85968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	9,32	1181,00				11007		
4.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	19,8516	1119,00				22214		
5	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	535,9		3915,00	--	2098049	--	2098049	--	2265893
						--	--	--	--		167844	
6	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	58		5335,48	25,88	309458	1502	191341	84266	425222
						2010,61	7,25	116615	421		31498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	0,3306	572707,00				189337		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3477527	28466	2621778	603624	4407642
								827283	11081	--	326492	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3477527				
	Материалы		Тенге					523729				
	Всего заработная плата		Тенге						838364			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2098049				
		Накладные расходы	Тенге					603624				
		Сметная прибыль	Тенге					326492				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4407643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата	Тенге						838364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4407643				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									492
		Сметная заработная плата	Тенге						838364			
		РАЗДЕЛ 2.Стремянка СТ1, лист 6.1 АР										
7	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0817		131068,85	45828,10	10708	3744	1314	5063	17033
						69160,71	16914,30	5650	1382		1262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,001095	813201,00				890		
7.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000327	289955,00				95		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000158	545661,00				86		
8	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка СТ1	т	0,0817		1004968,00	--	82106	--	82106	--	88674
						--	--	--	--		6568	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					92814	3744	83420	5063	105707
								5650	1382	--	7830	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					82106				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					82106				
		Сметная прибыль	Тенге					6568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					88674				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					10708				
	Материалы		Тенге					1314				
	Всего заработная плата		Тенге						7032			
		Накладные расходы	Тенге					5063				
		Сметная прибыль	Тенге					1262				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					105707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						7032			
		РАЗДЕЛ 3.Проемы, листы 6, 9, 10 АР										
		Двери										
		Д-1 - 3 шт										
9	1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	$м^2$	5,67		5538,09	218,95	31401	1241	15365	11080	45880
						2609,38	104,78	14795	594		3398	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	30,618	320,00				9798		
9.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	6,1236	758,00				4642		
10	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9	$м^2$	5,67		7373,00	--	41805	--	41805	--	45149
						--	--	--	--		3344	
11	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6		527,00	--	3162	--	3162	--	3415
						--	--	--	--		253	
12	223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	3		2242,00	--	6726	--	6726	--	7264
						--	--	--	--		538	
		Д-2 - 4 шт										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	7,56		5063,15	87,36	38277	660	4922	23760	67000
						4324,70	40,40	32695	305		4963	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,8144	1957,00				3551		
13.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	3,180492	308,00				980		
14	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	7,56		55181,00	--	417168	--	417168	--	450541
						--	--	--	--		33373	
15	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	4		5073,00	--	20292	--	20292	--	21915
						--	--	--	--		1623	
		Ворота										
		Вр-1 - 1 шт,										
16	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота распашные. Устройство	шт.	1		55427,19	9199,60	55427	9200	1383	35056	97722
						44844,04	3844,65	44844	3845		7239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	813201,00				1301		
17	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,336		975442,00	--	327749	--	327749	--	353969
						--	--	--	--		26220	
		Вр-2 - 1 шт										
18	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота распашные. Устройство	шт.	1		55427,19	9199,60	55427	9200	1383	35056	97722
						44844,04	3844,65	44844	3845		7239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	813201,00				1301		
19	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,556		975442,00	--	542346	--	542346	--	585734
						--	--	--	--		43388	
		Окна										
		ОК-1 - 17 шт										
20	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	29,58		4852,72	320,96	143543	9494	63334	54451	213834
						2390,64	166,06	70715	4912		15839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	27,2136	1957,00				53257		
21	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	29,58		31468,00	--	930823	--	930823	--	1005289
						--	--	--	--		74466	
		ОК-2 - 1 шт										
22	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$ /ОК-2/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	$м^2$	0,72		5747,45	319,18	4138	230	1891	1537	6129
						2801,03	163,81	2017	118		454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	0,8208	1957,00				1606		
23	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,72		39837,00	--	28683	--	28683	--	30978
						--	--	--	--		2295	
		ОК-3 - 1 шт										
24	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	1,74		4852,72	320,96	8444	559	3725	3203	12579
						2390,64	166,06	4160	289		932	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1,6008	1957,00				3133		
25	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,74		34956,00	--	60823	--	60823	--	65689
						--	--	--	--		4866	
		Подоконники										
26	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,26		1321,12	44,57	13555	457	6882	4675	19688
						605,82	27,02	6216	277		1458	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,209304	32824,00				6870		
27	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	10,26		251,99	6,44	2585	66	155	1719	4649
						230,39	2,38	2364	24		344	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0006	0,006156	25162,00				155		
		Откосы										
28	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	36		5175,10	68,78	186304	2476	40313	104467	314033
						3986,53	43,84	143515	1578		23262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2.5	$м^3$	0,043	1,548	25440,00				39381		
29	1115-0203-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 25	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 5 мм	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	36		2267,51	33,75	81630	1215	16586	46291	138155
						1773,02	12,90	63829	464		10234	
30	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	36		176,64	1,40	6359	50	358	4303	11515
						165,31	0,72	5951	26		853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,00612	36657,00				224		
30.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,576	116,00				67		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3006667	34848	2535874	325598	3598849
								435945	16277	--	266581	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2968390				
	Материалы		Тенге					151378				
	Всего заработная плата		Тенге						419222			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2379577				
		Накладные расходы	Тенге					301838				
		Сметная прибыль	Тенге					261618				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3531846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									230
		Сметная заработная плата	Тенге						419222			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					38277				
	Материалы		Тенге					4922				
	Всего заработная плата		Тенге						33000			
		Накладные расходы	Тенге					23760				
		Сметная прибыль	Тенге					4963				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					67000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						33000			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3598846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									250
		Сметная заработная плата	Тенге						452222			

РАЗДЕЛ 4.Перегородки, листы 6, 7 АР

Фундамент

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	1201-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м	$м^3$ грунта	0,6		9654,31	4,49	5793	2	1103	3377	9903
						7813,90	2,15	4688	1		734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	215-203-0504	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0247	0,01482	64502,00				956		
32	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	0,6		36335,63	3575,96	21801	2146	14923	3769	27616
						7887,20	837,58	4732	503		2046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,015	0,609	21240,00				12935		
33	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная	т	0,1426		481766,00	--	68700	--	68700	--	74196
						--	--	--	--		5496	
34	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из рубероида оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	1		2617,25	8,17	2617	8	2386	162	3002
						223,22	2,18	223	2		222	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,025	0,025	26238,00				656		
34.2	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	1,1	1,1	222,00				244		
34.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	1,545	862,00				1332		
		Перегородки										
35	1108-0401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	25,86		9375,51	402,09	242451	10398	137899	69707	337130
						3640,92	102,90	94154	2661		24972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,023	0,59478	27292,00				16233		
35.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0504	1,303344	93347,00				121663		
36	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0099		481766,00	--	4769	--	4769	--	5151
						--	--	--	--		382	
37	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,05335		1148692,05	9171,74	61283	489	55518	3884	70380
						98900,03	2213,76	5276	118		5213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	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	0,05335	1029630,00				54931		
38	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2		1244,89	547,36	2490	1095	664	719	3466

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						365,38	133,99	731	268		257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0114	0,0228	29136,00				664		
39	222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	$м^3$	0,034		136838,00	--	4652	--	4652	--	5024
						--	--	--	--		372	
		Потолок из гипсокартона										
40	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами вагостойкими толщ.9,5 мм. Устройство на прямых подвесах	$м^2$ потолка	2,6		4509,23	26,01	11724	68	5778	4253	17255
						2260,87	11,09	5878	29		1278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	4,628	104,00				481		
40.2	232-101-0201	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	1,03	2,678	722,00				1934		
40.3	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	0,6798	1,76748	201,00				355		
40.4	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2,8634	7,44484	306,00				2278		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					426280	14206	296392	85871	553123
								115682	3582	--	40972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					426280				
	Материалы		Тенге					218268				
	Всего заработная плата		Тенге						119264			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					78121				
		Накладные расходы	Тенге					85871				
		Сметная прибыль	Тенге					40972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					553123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						119264			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					553123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						119264			
		РАЗДЕЛ 5.Полы, лист 8 АР										
		Тип пола 1										
41	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	93,9		1569,58	174,44	147384	16380	73318	46183	209052
						614,33	68,77	57686	6458		15485	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0306	2,87334	21240,00				61030		
		Тип пола 2										
42	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	9,56		2603,73	142,22	24892	1360	12193	8325	35874

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1186,11	23,30	11339	223		2657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	10,7072	405,00				4336		
42.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,033078	188232,00				6226		
43	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	9,56		1611,53	70,55	15406	674	7890	5017	22057
						715,66	13,29	6842	127		1634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	1,12	10,7072	405,00				4336		
43.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,014436	188232,00				2717		
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	7,4		1321,12	44,57	9776	330	4963	3372	14200
						605,82	27,02	4483	200		1052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0204	0,15096	32824,00				4955		
45	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 10 мм/	$м^2$ стяжки	7,4		-364,90	-15,13	-2700	-112	-2477	-127	-3054
						-14,97	-8,94	-111	-66		-226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0102	0,07548	-32824,00				-2478		
46	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	7,4		9435,05	244,35	69819	1808	54226	10534	86781
						1862,85	114,16	13785	845		6428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	7,65	56,61	89,00				5038		
46.2	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1,02	7,548	6393,00				48254		
		Тип пола 3										
47	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	47,7		367,42	180,51	17526	8610	--	9303	28975
						186,91	83,96	8916	4005		2147	
48	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	9,54		17596,48	3264,59	167870	31144	81187	49594	234861
						5821,65	1398,47	55539	13341		17397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	2,7666	6333,00				17521		
48.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	9,54	6107,00				58261		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	47,7		3423,56	282,75	163304	13488	147831	3107	179724
						41,62	48,84	1985	2330		13313	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0968	4,61736	31998,00				147746		
49.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,0477	32,00				2		
50	1127-0602-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 до толщ.6 см	м^2 покрытия	47,7		1654,00	0,10	78896	5	78193	502	85750
						14,63	--	698	--		6352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0512	2,44224	31998,00				78147		
51	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	47,7		3284,59	294,06	156675	14027	140663	3066	172520
						41,62	47,65	1985	2273		12779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4,65552	30196,00				140578		
51.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,0477	32,00				2		
		Плинтуса										
52	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	4,29		2603,73	142,22	11170	610	5472	3736	16098
						1186,11	23,30	5088	100		1192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	1,12	4,8048	405,00				1946		
52.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	0,014843	188232,00				2794		
53	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	4,29		1611,53	70,55	6913	303	3540	2252	9898
						715,66	13,29	3070	57		733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	1,12	4,8048	405,00				1946		
53.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	0,006478	188232,00				1219		
54	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса керамогранитные выс.100 мм. Устройство	м	14,3		1211,28	21,61	17321	309	10068	5088	24202
						485,60	8,60	6944	123		1793	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м^2	0,1	1,43	6393,00				9142		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Полоса из листовой оцинкованной стали. Устройство	м²	0,715		5335,48	25,88	3815	18	2359	1039	5242
						2010,61	7,25	1438	5		388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0057	0,004076	572707,00				2334		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					888067	88954	619426	150991	1122180
								179687	30021	--	83124	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					888067				
		Материалы	Тенге					619426				
		Всего заработная плата	Тенге						209708			
		Накладные расходы	Тенге					150991				
		Сметная прибыль	Тенге					83124				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1122182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						209708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1122182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
		Сметная заработная плата	Тенге						209708			
		РАЗДЕЛ 6.Отделочные работы, лист 8 АР										
		Потолки										
56	1115-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	101,3		2016,17	131,92	204238	13363	42753	114905	344674
						1462,21	113,21	148122	11468		25532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,015	1,5195	25867,00				39305		
56.2	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м²	0,0277	2,80601	1212,00				3401		
57	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	101,3		1240,11	7,49	125623	759	30860	67896	209001
						927,98	2,92	94004	296		15482	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	278,4737	96,00				26733		
58	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	101,3		176,64	1,40	17894	142	1006	12109	32403
						165,31	0,72	16746	73		2400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,017221	36657,00				631		
58.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,6208	116,00				188		
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	257,2		1955,52	131,92	502960	33930	109539	279798	845378
						1397,71	113,21	359491	29118		62620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,0151	3,88372	25867,00				100460		
59.2	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0277	7,12444	1212,00				8635		
60	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	257,2		1114,57	7,49	286667	1926	112296	124701	444277
						670,47	2,92	172445	751		32909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	1060,4356	96,00				101802		
61	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	257,2		176,64	1,40	45432	360	2554	30746	82271
						165,31	0,72	42518	185		6093	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00017	0,043724	36657,00				1603		
61.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,1152	116,00				477		
62	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	25,8		6714,33	31,30	173230	808	59516	81636	275256
						4376,21	18,51	112906	478		20389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1	25,8	1901,00				49046		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1356044	51288	358524	711791	2233260
								946232	42369	--	165425	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1356044				
	Материалы		Тенге					358524				
	Всего заработная плата		Тенге						988601			
		Накладные расходы	Тенге					711791				
		Сметная прибыль	Тенге					165425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2233260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									566
		Сметная заработная плата	Тенге						988601			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2233260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									566
		Сметная заработная плата	Тенге						988601			

РАЗДЕЛ 7.Фасад, цоколь, листы 2, 5, 11, 12 АР

Цоколь

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Цоколь. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	43,5		2106,64	56,86	91639	2474	26991	46365	149044
						1429,29	51,07	62174	2222		11040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0189	0,82215	32824,00				26986		
64	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Цоколь. Штукатурка раствором гидроизоляционным	м^2 оштукатуриваемой поверхности	43,5		4340,16	56,86	188797	2474	124149	46365	253975
						1429,29	51,07	62174	2222		18813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	18,9	822,15	151,00				124145		
		Фасад										
65	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасад. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	м^2 оштукатуриваемой поверхности	43,5		2106,64	56,86	91639	2474	26991	46365	149044
						1429,29	51,07	62174	2222		11040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,0189	0,82215	32824,00				26986		
66	1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые /стена/. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м^2 поверхности облицовки	470		6265,79	25,51	2944921	11990	1030333	1371963	4662235
						4048,08	6,18	1902598	2905		345351	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	2,2	1034	355,00				367070		
66.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	2350	34,00				79900		
66.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2,6	1222	96,00				117312		
66.4	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	8,4	3948	40,00				157920		
66.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	146,64	1119,00				164090		
67	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	м^2	517		3621,00	--	1872057	--	1872057	--	2021822
						--	--	--	--		149765	
68	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	39,48		43327,00	--	1710550	--	1710550	--	1847394
						--	--	--	--		136844	
69	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой пленки ЮТАФОЛ	м^2 поверхности облицовки	470		365,02	0,38	171559	178	142274	21023	207989
						61,93	0,19	29107	89		15407	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1,03	484,1	137,00				66322		
69.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4,04	1898,8	40,00				75952		
70	224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	24		1144,00	--	27456	--	27456	--	29652
						--	--	--	--		2196	
71	224-105-0110 РСНБ РК 2022	Планка начальная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	88		2331,00	--	205128	--	205128	--	221538
						--	--	--	--		16410	
72	224-105-0115 РСНБ РК 2022	Планка соединительная из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	145		1154,00	--	167330	--	167330	--	180716
						--	--	--	--		13386	
73	1115-0108-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	72,1		3145,33	6,97	226778	502	168701	41567	289813
						798,54	2,18	57575	157		21468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	75,705	551,00				41713		
73.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	75,705	954,00				72223		
73.3	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1,05	75,705	665,00				50344		
74	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной до 250 мм. Устройство	м	107,3		2353,63	6,97	252544	748	166113	61861	339557
						798,54	2,18	85683	234		25152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	112,665	551,00				62078		
74.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	112,665	865,00				97455		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7950398	20840	5668073	1635509	10352779
								2261485	10051	--	766872	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7950398				
		Материалы	Тенге					1685553				
		Всего заработная плата	Тенге						2271536			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3982521				
		Накладные расходы	Тенге					1635509				
		Сметная прибыль	Тенге					766872				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					10352779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1280
		Сметная заработная плата	Тенге						2271536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					10352779				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1280
		Сметная заработная плата	Тенге						2271536			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8.Отмостка, лист 3 АР										
		Отмостка										
75	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	6		17596,48	3264,59	105579	19588	51061	31191	147712
						5821,65	1398,47	34930	8391		10942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	1,74	6333,00				11019		
75.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	6	6107,00				36642		
76	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	60		2619,05	5,64	157143	339	136472	14730	185623
						338,86	2,11	20332	127		13750	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,005	0,3	4240,00				1272		
76.2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	4,284	30196,00				129360		
77	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 до 4 см	$м^2$ покрытия	60		839,94	--	50396	--	43844	4717	59522
						109,20	--	6552	--		4409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0242	1,452	30196,00				43845		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					313118	19927	231377	50638	392857
								61814	8518	--	29101	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					313118				
	Материалы		Тенге					231378				
	Всего заработная плата		Тенге						70332			
		Накладные расходы	Тенге					50638				
		Сметная прибыль	Тенге					29101				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					392857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						70332			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					392857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						70332			
		РАЗДЕЛ 9.Дымовая труба, лист 5 АР										
		Фундамент										
78	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	13,2		2106,64	56,86	27808	750	8191	14069	45228

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						1429,29	51,07	18867	674		3350	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0189	0,24948	32824,00				8189		
79	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка раствором гидроизоляционным	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	13,2		4340,16	56,86	57290	750	37673	14069	77068
						1429,29	51,07	18867	674		5709	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	18,9	249,48	151,00				37671		
		Дымовая труба										
80	1109-0607-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дымовые трубы высотой до 250 м. Монтаж	т	0,842		134209,79	7362,45	113005	6199	35177	53139	179435
						85069,85	2583,24	71629	2175		13291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	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	0,035	0,02947	965674,00				28458		
81	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	13		57288,00	--	744744	--	744744	--	804324
						--	--	--	--		59580	
82	1113-0301-1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические. Окраска эмалями термостойкими КО-88	$м^2$	21,8		641,84	5,73	13992	125	12592	934	16120
						58,49	1,02	1275	22		1194	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,0003	0,00654	1797411,00				11755		
83	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2,45		117967,78	2133,35	289021	5226	179289	76998	395301
						42655,66	994,04	104506	2435		29282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,032	2,5284	46697,00				118069		
83.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	0,09555	565637,00				54047		
84	1126-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовой оцинкованной сталбю	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	29,8		6806,39	162,12	202830	4831	103515	68640	293187
						3170,62	28,48	94484	849		21718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006	0,1788	572707,00				102400		
84.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,000507	2200599,00				1115		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85	1133-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Оттяжки одинарные. Установка	шт	4		32592,01	7488,16	130368	29953	37388	53487	198564
						15756,79	2815,14	63027	11261		14708	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,0422	0,1688	120534,00				20346		
85.2	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,5	2	6030,00				12060		
86	214-212-0115 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 12 мм	10 м	6		7037,00	--	42222	--	42222	--	45600
						--	--	--	--		3378	
87	222-203-0105 РСНБ РК 2022	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	шт.	4		10174,00	--	40696	--	40696	--	43952
						--	--	--	--		3256	
88	261-404-0215 РСНБ РК 2022	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04		40185,00	--	1607	--	1607	--	1736
						--	--	--	--		129	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1663583	47834	1243094	281336	2100515
								372655	18090	--	155595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1550578				
	Материалы		Тенге					378646				
	Всего заработная плата		Тенге						316941			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					829269				
		Накладные расходы	Тенге					228197				
		Сметная прибыль	Тенге					142304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1921079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									178
		Сметная заработная плата	Тенге						316941			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					113005				
	Материалы		Тенге					35177				
	Всего заработная плата		Тенге						73804			
		Накладные расходы	Тенге					53139				
		Сметная прибыль	Тенге					13291				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					179435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						73804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2100514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						390745			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									24866911
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5206433				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						310107			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						141371			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13657958		
		- Накладные расходы	Тенге								3850421	
		- Сметная прибыль	Тенге								1841992	

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

Составил Зотова А.М.

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-02

на Водопровод и канализация

Основание: 2022-04-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	1004,864
Сметная заработная плата, тыс. тенге	368,594
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,207

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 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.Водопровод хозяйственно-питьевой В1					
		Трубопроводная арматура					
1	**242-301-1202 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п2/**	**шт.**	**1,0000**		**1247,00**	**1247**
2	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/**	**шт.**	**4,0000**		**1051,00**	**4204**
3	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**3606,34**	**7213**
3. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,792	3,5838	1764,00	6322
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0264	1931,82	51
		Итого оплата труда:				**3186,39**	**6373**
3. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,46375	0,9275	191,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01325	0,0265	4010,00	106

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**141,71**	**284**
3. 5	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0003	272284,00	76
3. 6	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	41747,00	167
3. 7	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165506,00	364
		Итого материалов:				**303,67**	**607**
4	**242-307-0401 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15 /К-1039/**	**шт.**	**1,0000**		**1724,00**	**1724**
5	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для подключения сан приборов/. Монтаж**	**м подводок**	**2,1000**		**1129,53**	**2372**
5. 1	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4108	0,8627	1474,00	1272
		Итого оплата труда:				**605,53**	**1272**
5. 2	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2,1	524,00	1100
		Итого материалов:				**524,00**	**1100**
		Материалы					
6	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**12,0000**		**2675,29**	**32103**
6. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,376	16,5168	1919,00	31696
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012	3333,33	4
		Итого оплата труда:				**2641,57**	**31699**
6. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000066	0,0008	6503,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000066	0,0008	2742,00	2
6. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000066	0,0008	4010,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000066	0,0008	1919,00	2
6. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,088377	1,0605	15,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,33337	4,0004	61,00	244

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,36**	**269**
6. 7	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	9,168	12,00	110
6. 8	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,048	626,00	30
		Итого материалов:				**11,67**	**139**
7	**241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм /25х2,0 мм/**	**м**	**11,8800**		**259,00**	**3077**
8	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10,0000**		**2476,91**	**24769**
8. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	12,751	1919,00	24469
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,001	2000,00	2
		Итого оплата труда:				**2447,05**	**24471**
8. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0004	6503,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0004	2742,00	1
8. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0004	4010,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0004	1919,00	1
8. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116998	1,17	15,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,267385	2,6738	61,00	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,48**	**185**
8. 7	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	9,6	8,00	77
8. 8	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,047	162,00	8
8. 9	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,05	626,00	31
		Итого материалов:				**11,57**	**115**
9	**241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**9,9000**		**157,00**	**1554**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**241-221-0102 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**20,0000**		**8,00**	**160**
11	**241-221-0103 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**20,0000**		**12,00**	**240**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**78663**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**12206**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12206**
		Сметная прибыль -	Тенге				**976**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13182**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**66457**
	Материалы -		Тенге				**1963**
	Всего заработная плата -		Тенге				**63815**
		Накладные расходы -	Тенге				**45946**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8992**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**121395**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63815**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**134577**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63815**
		РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3					
		Санитарно-технические изделия					
12	**1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные /водонагреватель/. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**18701,93**	**18702**
12. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,594	9,5935	1858,00	17825
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2014	0,2014	1976,17	398
		Итого оплата труда:				**18222,89**	**18223**
12. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0848	0,0848	2520,00	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0848	0,0848	1606,00	136
12. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046375	0,0464	6503,00	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046375	0,0464	2742,00	127
12. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,070225	0,0702	4010,00	282

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,070225	0,0702	1919,00	135
		Итого эксплуатация машин:				**796,87**	**797**
12. 6	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,002	0,002	27292,00	55
12. 7	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	423,00	4
12. 8	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,012	579,00	7
12. 9	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,024	605,00	15
		Итого материалов:				**80,28**	**80**
13	**513-106-0203 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л /ARISTON ABS PRO R80, мощность 2,2 кВт/**	**комплект**	**1,0000**		**57721,00**	**57721**
				Трубопроводная арматура			
14	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/**	**шт.**	**3,0000**		**1051,00**	**3153**
15	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для подключения сан приборов/. Монтаж**	**м подводок**	**2,1000**		**1129,53**	**2372**
15. 1	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4108	0,8627	1474,00	1272
		Итого оплата труда:				**605,53**	**1272**
15. 2	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2,1	524,00	1100
		Итого материалов:				**524,00**	**1100**
		Материалы					
16	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**8,0000**		**2476,91**	**19815**
16. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	10,2008	1919,00	19575
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008	2500,00	2
		Итого оплата труда:				**2447,05**	**19577**
16. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0003	6503,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0003	2742,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0003	4010,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0003	1919,00	1
16. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,116998	0,936	15,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,267385	2,1391	61,00	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,48**	**148**
16. 7	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7,68	8,00	61
16. 8	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0047	0,0376	162,00	6
16. 9	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,04	626,00	25
		Итого материалов:				**11,57**	**92**
17	**241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм /с нар. перфор. фольгой 20х3,4 мм/**	**м**	**7,9200**		**273,00**	**2162**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**103925**
В том числе:		
Стоимость оборудования -	Тенге	**57721**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге	**57721**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**5315**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**5315**
Сметная прибыль -	Тенге	**425**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**5740**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге	**40889**
Материалы -	Тенге	**1273**
Всего заработная плата -	Тенге	**39072**
Накладные расходы -	Тенге	**28131**
Сметная прибыль -	Тенге	**5522**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге	**74542**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**21**
Сметная заработная плата -	Тенге	**39072**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**138003**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**21**
Сметная заработная плата -	Тенге	**39072**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1, К3					
		Сантехническое оборудование					
18	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1,0000**		**4990,70**	**4991**
18. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,377	2,377	1919,00	4561
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0464	0,0464	1810,34	84
		Итого оплата труда:				**4645,16**	**4646**
18. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0265	0,0265	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,017225	0,0172	2520,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017225	0,0172	1606,00	28
18. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02915	0,0291	4010,00	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02915	0,0291	1919,00	56
		Итого эксплуатация машин:				**160,62**	**161**
18. 6	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,0004	286428,00	103
18. 7	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	423,00	13
18. 8	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	579,00	12
18. 9	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	605,00	24
18.10	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	626,00	23
18.11	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	472,00	94
		Итого материалов:				**268,52**	**268**
19	**244-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, В 495 мм /"Тюльпан"/**	**комплект**	**1,0000**		**5865,00**	**5865**
20	**244-104-0408 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**1,0000**		**8214,00**	**8214**
21	**244-104-0603 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ**	**шт.**	**1,0000**		**966,00**	**966**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**261-301-1725 РСНБ РК 2022**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**шт.**	**2,0000**		**348,00**	**696**
23	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**18782,45**	**18782**
23. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,038	2,0376	1764,00	3594
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0277	0,0277	1841,16	51
		Итого оплата труда:				**3645,70**	**3645**
23. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005432	0,0054	2520,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005432	0,0054	1606,00	9
23. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	0,0223	4010,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02226	0,0223	1919,00	43
23. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,136873	0,1369	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**105,01**	**105**
23. 6	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	0,226	1253,00	283
23. 7	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	1	14800,00	14800
		Итого материалов:				**15083,18**	**15083**
24	**244-101-0304 РСНБ РК 2022**	**Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм**	**комплект**	**1,0000**		**19683,00**	**19683**
25	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1,0000**		**14807,00**	**14807**
26	**244-104-0201 РСНБ РК 2022**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1,0000**		**1783,00**	**1783**
27	**261-301-1725 РСНБ РК 2022**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м**	**шт.**	**1,0000**		**348,00**	**348**
28	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поддоны душевые стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**3043,95**	**3044**
28. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,207	1,2068	1919,00	2316
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1126	0,1126	1838,37	207

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2522,46**	**2523**
28. 3	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,030475	0,0305	2520,00	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030475	0,0305	1606,00	49
28. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08215	0,0822	4010,00	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08215	0,0822	1919,00	158
		Итого эксплуатация машин:				**406,22**	**407**
28. 5	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	185358,00	37
28. 6	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	0	813201,00	8
28. 7	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	423,00	25
28. 8	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00007	0,0001	1789060,00	125
28. 9	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0	272284,00	1
28.10	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	579,00	41
28.11	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	605,00	85
		Итого материалов:				**321,86**	**321**
29	**244-102-0802 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**1,0000**		**15649,00**	**15649**
30	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1673,28**	**1673**
30. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8533	0,8533	1919,00	1637
		Итого оплата труда:				**1637,48**	**1637**
30. 2	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,01325	0,0132	12,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,16**	**--**
30. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,013	423,00	5
30. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	579,00	8
30. 5	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	605,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8
30. 6	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,011	626,00	7
		Итого материалов:				**35,64**	**36**
31	**244-104-0507 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1,0000**		**9224,00**	**9224**
32	**244-104-0604 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**1,0000**		**1583,00**	**1583**
		Материалы					
33	**1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /полиэтиленовых выпуск/. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,0060**		**719024,41**	**4314**
33. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	231,488	1,3889	1669,00	2318
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,082	0,3125	2128,06	665
		Итого оплата труда:				**497221,94**	**2983**
33. 3	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	36,801	0,2208	3822,00	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,801	0,2208	1919,00	424
33. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,288	0,0317	13599,00	431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,288	0,0317	3276,00	104
33. 5	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,994	0,06	5341,00	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,994	0,06	2294,00	138
33. 6	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	9,994	0,06	755,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 7	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	71,894	0,4314	554,00	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 8	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	66,084	0,3965	293,00	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**332670,31**	**1996**
34	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /канализационная/**	**м**	**6,0600**		**2542,00**	**15405**
		Строительные работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**15,7500**		**4954,27**	**78030**
35. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,194	50,3087	1551,00	78029
		Итого оплата труда:				**4954,27**	**78030**
36	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**15,7500**		**1604,98**	**25278**
36. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,252	19,7174	1282,00	25278
		Итого оплата труда:				**1604,98**	**25278**
37	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /110 мм/. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1373,35**	**16480**
37. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6826	8,1912	1993,00	16325
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0108	2222,22	24
		Итого оплата труда:				**1362,50**	**16350**
37. 3	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	0,000398	0,0048	7839,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0048	1919,00	9
37. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000265	0,0032	6503,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0032	2742,00	9
37. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0032	4010,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0032	1919,00	6
		Итого эксплуатация машин:				**5,90**	**71**
37. 6	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,1884	162,00	31
37. 7	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,0003	165506,00	53
		Итого материалов:				**6,95**	**83**
38	**241-203-0402 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**11,9760**		**490,00**	**5868**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1423,86**	**8543**
39. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7119	4,2714	1993,00	8513
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024	2083,33	5
		Итого оплата труда:				**1419,68**	**8518**
39. 3	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	0,000132	0,0008	7839,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0008	1919,00	2
39. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000132	0,0008	6503,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0008	2742,00	2
39. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0008	4010,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0008	1919,00	2
		Итого эксплуатация машин:				**2,43**	**14**
39. 6	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0039	0,0234	162,00	4
39. 7	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,0001	165506,00	12
		Итого материалов:				**2,62**	**16**
40	**241-203-0409 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**5,9880**		**1576,00**	**9437**
41	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0008**		**2735717,55**	**2189**
41. 1	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	649,152	0,5193	2105,00	1093
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,462	0,1628	2254,72	367
		Итого оплата труда:				**1825446,52**	**1460**
41. 3	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,074	0,1041	6917,00	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,074	0,1041	2294,00	239
41. 4	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,31	0,0018	9985,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,31	0,0018	2742,00	5

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 5	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,7	0,0174	8683,00	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,7	0,0174	2742,00	48
41. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	69,3	0,0554	37,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 7	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	49	0,0392	84,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 8	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	24,36	0,0195	170,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 9	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	48,72	0,039	2522,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,72	0,039	1919,00	75
41.10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,658	0,0005	4010,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,658	0,0005	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1247540,03**	**998**
41.11	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,048	962,00	46
41.12	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	$м^3$	0,23	0,0002	120534,00	22
41.13	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0001	278998,00	29
		Итого материалов:				**121712,56**	**98**
42	**241-102-0240 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр/**	**м**	**0,8032**		**26379,00**	**21188**
43	**1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,40625**	**Концы футляра диаметром 800 мм /325 мм/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1,0000**		**19349,85**	**19350**
43. 1	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,181	4,1808	1732,00	7241
43. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,0284	1936,62	55
		Итого оплата труда:				**7295,66**	**7296**
43. 3	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,388	1,3878	1067,00	1481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 4	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,211	1,2114	898,00	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028438	0,0284	4010,00	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028438	0,0284	1919,00	55
		Итого эксплуатация машин:				**2682,63**	**2683**
43. 6	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	$м^3$	0,000203	0,0002	83650,00	17
43. 7	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010156	0,0102	172117,00	1748
43. 8	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,003981	0,004	1789060,00	7123
43. 9	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00193	0,0019	278998,00	538
		Итого материалов:				**9426,13**	**9426**
44	**1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм /325 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0008**		**7585017,83**	**6068**
44. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	403,144	0,3225	1827,00	589
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	155,448	0,1244	2549,08	317
		Итого оплата труда:				**1133393,12**	**906**
44. 3	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	95,802	0,0766	8683,00	665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,802	0,0766	2742,00	210
44. 4	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	102,802	0,0822	1519,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	1,02802	0,000822	--	--
44. 5	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	8,848	0,0071	9927,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,696	0,0142	2294,00	33
44. 6	324-106-0303 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	20,048	0,016	8526,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	40,096	0,032	2294,00	73
44. 7	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,366	0,0019	17490,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 8	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,826	0,0007	6419,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,826	0,0007	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**1293451,78**	**1034**
44. 9	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	9,2	347,00	3192
44.10	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	290	0,232	4844,00	1124
44.11	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	2,48	0,002	22383,00	44
44.12	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1,2	0,001	346,00	0
44.13	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,0002	9128,00	2
44.14	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,0002	441048,00	67
44.15	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,3	0,0002	59186,00	14
		Итого материалов:				**5555021,96**	**4445**
45	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,0000**		**1373,35**	**1373**
45. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6826	0,6826	1993,00	1360
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0009	2222,22	2
		Итого оплата труда:				**1362,50**	**1363**
45. 3	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	0,000398	0,0004	7839,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0004	1919,00	1
45. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000265	0,0003	6503,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0003	2742,00	1
45. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000265	0,0003	4010,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000265	0,0003	1919,00	1
		Итого эксплуатация машин:				**5,90**	**6**
45. 6	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0157	0,0157	162,00	3
45. 7	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0	165506,00	4
		Итого материалов:				**6,95**	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**0,9980**		**2542,00**	**2537**
47	**241-211-3003 РСНБ РК 2022**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /соединительная диаметром 110 мм/**	**шт.**	**2,0000**		**279,00**	**558**
48	**241-201-0616 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм /гильза из трубы ПЭ 100 SDR 17-160х6,5 "технической", L=500мм/**	**м**	**1,0000**		**5157,00**	**5157**
49	**1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**$м^2$**	**0,6000**		**6901,89**	**4141**
49. 1	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,731	1,0386	2105,00	2186
49. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4505	0,2703	1920,09	519
		Итого оплата труда:				**4508,22**	**2705**
49. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01325	0,008	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,17225	0,1034	385,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01325	0,008	6419,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,008	1919,00	15
49. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,43725	0,2623	4010,00	1052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43725	0,2623	1919,00	503
		Итого эксплуатация машин:				**1905,08**	**1143**
49. 7	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	0,696	740,00	515
49. 8	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,0001	521019,00	69
49. 9	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,00006	0	1867959,00	67
49.10	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	0,3	536,00	161
		Итого материалов:				**1353,10**	**812**
50	**1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы. Изоляция /уплотнение паклей/**	**$м^3$ изоляции**	**0,4000**		**275886,85**	**110355**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 1	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	137,339	54,9358	1956,00	107454
50. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,19	0,476	1918,07	913
		Итого оплата труда:				**270919,55**	**108367**
50. 3	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,73	1,092	34,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,19	0,476	4010,00	1909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,476	1919,00	913
		Итого эксплуатация машин:				**4864,72**	**1945**
50. 5	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,24	0,096	6088,00	584
50. 6	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,56	1,024	175,00	179
50. 7	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00061	0,0002	565637,00	138
50. 8	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006	0	2200599,00	53
		Итого материалов:				**2386,19**	**956**
51	**261-201-0607 РСНБ РК 2022**	**Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /промаслянная/**	**кг**	**22,2400**		**758,00**	**16858**
52	**241-209-0510 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм /ТК 110х110-ПНД/**	**шт.**	**1,0000**		**9937,00**	**9937**
53	**241-209-0401 РСНБ РК 2022**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2519,00**	**2519**
54	**241-208-1506 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм /ОПр 110х110-ПНД/**	**шт.**	**2,0000**		**3305,00**	**6610**
55	**241-208-1502 РСНБ РК 2022**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм /ОПр 50х50-ПНД/**	**шт.**	**3,0000**		**367,00**	**1101**
56	**241-220-0204 РСНБ РК 2022**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /ревизия Р с заглушкой диаметром 110 мм/**	**шт.**	**1,0000**		**846,00**	**846**
57	**241-213-0205 РСНБ РК 2022**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1,0000**		**453,00**	**453**
58	**241-216-0201 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**9,0000**		**65,00**	**585**
59	**241-216-0203 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**20,0000**		**212,00**	**4240**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**486728**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**431842**
	Материалы -		Тенге				**15733**
	Всего заработная плата -		Тенге				**227025**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**182117**
		Накладные расходы -	Тенге				**163460**
		Сметная прибыль -	Тенге				**47626**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**642928**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**132**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**227025**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**54886**
	Материалы -		Тенге				**15816**
	Всего заработная плата -		Тенге				**38682**
		Накладные расходы -	Тенге				**27851**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6619**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**89356**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**38682**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**732284**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**151**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**265707**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**669316**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**364928**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**12246**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**3666**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**234423**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**57721**
	Накладные расходы		Тенге				**265388**
	ИТОГО:		Тенге				**934704**
	Сметная прибыль		Тенге				**70160**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1004864**

Составил Зотова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Шифр стройки 588
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: 2022-04-ВК

Сметная стоимость	1004,864	тыс.тенге
Сметная заработная плата	368,594	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,207	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
		Трубопроводная арматура										
1	**242-301-1202 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п2/**	**шт.**	**1**		**1247,00**	**--**	**1247**	**--**	**1247**	**--**	**1347**
						--	**--**	**--**	**--**		**100**	
2	**242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/**	**шт.**	**4**		**1051,00**	**--**	**4204**	**--**	**4204**	**--**	**4540**
						--	**--**	**--**	**--**		**336**	
3	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**3606,34**	**141,71**	**7213**	**284**	**607**	**4588**	**12745**
						3160,96	**25,43**	**6322**	**51**		**944**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,002**	**0,004**	**41747,00**				**167**		
3.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,0011**	**0,0022**	**165506,00**				**364**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	242-307-0401 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15 /К-1039/	шт.	1		1724,00	--	1724	--	1724	--	1862
						--	--	--	--		138	
5	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для подключения сан приборов/. Монтаж	м подводок	2,1		1129,53	--	2372	--	1100	916	3551
						605,53	--	1272	--		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1	2,1	524,00				1100		
		Материалы										
6	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	12		2675,29	22,36	32103	269	139	22823	59320
						2641,26	0,31	31695	4		4394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	9,168	12,00				110		
6.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,048	626,00				30		
7	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм /25х2,0 мм/	м	11,88		259,00	--	3077	--	3077	--	3323
						--	--	--	--		246	
8	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10		2476,91	18,48	24769	185	115	17619	45779
						2446,86	0,19	24469	2		3391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	9,6	8,00				77		
8.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,05	626,00				31		
9	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	9,9		157,00	--	1554	--	1554	--	1678
						--	--	--	--		124	
10	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	20		8,00	--	160	--	160	--	173
						--	--	--	--		13	
11	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20		12,00	--	240	--	240	--	259
						--	--	--	--		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					78663	738	14167	45946	134577
								63758	57	--	9968	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12206				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12206				
		Сметная прибыль	Тенге					976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13182				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66457				
	Материалы		Тенге					1963				
	Всего заработная плата		Тенге						63815			
		Накладные расходы	Тенге					45946				
		Сметная прибыль	Тенге					8992				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					121395				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						63815			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					134577				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						63815			
		РАЗДЕЛ 2.Горячее водоснабжение Т3										
		Санитарно-технические изделия										
12	1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Нагреватели индивидуальные водоводяные /водонагреватель/. Установка**	комплект	1		18701,93	796,87	18702	797	80	13120	34368
						17824,78	398,11	17825	398		2546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	$м^3$	0,002	0,002	27292,00				55		
12.2	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,012	0,012	579,00				7		
12.3	261-201-0324	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,024	0,024	605,00				15		
13	513-106-0203 РСНБ РК 2022	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л /ARISTON ABS PRO R80, мощность 2,2 кВт/**	комплект	1		57721,00	--	57721	--		--	57721
						--	--	--	--	57721	--	
		Трубопроводная арматура										
14	242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/**	шт.	3		1051,00	--	3153	--	3153	--	3405
						--	--	--	--		252	
15	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для подключения сан приборов/. Монтаж**	м подводок	2,1		1129,53	--	2372	--	1100	916	3551
						605,53	--	1272	--		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-301-0370	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	1	2,1	524,00				1100		
		Материалы										
16	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых/. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	8		2476,91	18,48	19815	148	92	14095	36623
						2446,86	0,19	19575	2		2713	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,96	7,68	8,00				61		
16.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,005	0,04	626,00				25		
17	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм /с нар. перфор. фольгой 20х3,4 мм/	м	7,92		273,00	--	2162	--	2162	--	2335
						--	--	--	--		173	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					103925	945	6587	28131	138003
								38672	400	57721	5947	
	Стоимость оборудования		Тенге					57721				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					57721				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5315				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5315				
		Сметная прибыль	Тенге					425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5740				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					40889				
	Материалы		Тенге					1273				
	Всего заработная плата		Тенге						39072			
		Накладные расходы	Тенге					28131				
		Сметная прибыль	Тенге					5522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					74542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						39072			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					138003				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						39072			
		РАЗДЕЛ 3.Канализация К1, К3										
		Сантехническое оборудование										
18	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1		4990,70	160,62	4991	161	268	3345	9002
						4561,56	83,60	4562	84		667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	286428,00				103		
18.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	0,036	626,00				23		
18.3	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	472,00				94		
19	244-101-0201 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 угловой со спинкой или без спинки и с переливом или без перелива, со срезанным углом размерами L 625 мм, B 495 мм /"Тюльпан"/	комплект	1		5865,00	--	5865	--	5865	--	6334
						--	--	--	--		469	
20	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1		8214,00	--	8214	--	8214	--	8871
						--	--	--	--		657	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	1		966,00	--	966	--	966	--	1043
						--	--	--	--		77	
22	261-301-1725 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	2		348,00	--	696	--	696	--	752
						--	--	--	--		56	
23	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы напольные. Установка	комплект	1		18782,45	105,01	18782	105	15083	2625	23119
						3594,26	51,44	3594	51		1713	
24	244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1		19683,00	--	19683	--	19683	--	21258
						--	--	--	--		1575	
25	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1		14807,00	--	14807	--	14807	--	15992
						--	--	--	--		1185	
26	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1		1783,00	--	1783	--	1783	--	1926
						--	--	--	--		143	
27	261-301-1725 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м	шт.	1		348,00	--	348	--	348	--	376
						--	--	--	--		28	
28	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поддоны душевые стальные мелкие. Установка	комплект	1		3043,95	406,22	3044	407	321	1816	5249
						2315,87	206,59	2316	207		389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	185358,00				37		
28.2	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	0,00007	1789060,00				125		
28.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	0,07	579,00				41		
28.4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	0,14	605,00				85		
29	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	1		15649,00	--	15649	--	15649	--	16901
						--	--	--	--		1252	
30	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Смесители. Установка	шт.	1		1673,28	0,16	1673	--	36	1179	3080
						1637,48	--	1637	--		228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	579,00				8		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	605,00				16		
30.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	0,011	626,00				7		
31	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1		9224,00	--	9224	--	9224	--	9962
						--	--	--	--		738	
32	244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и душевых поддонов СВПГ	шт.	1		1583,00	--	1583	--	1583	--	1710
						--	--	--	--		127	
		Материалы										
33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /полиэтиленовых выпуск/. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006		719024,41	332670,31	4314	1996	--	2148	6979
						386354,10	110867,84	2318	665		517	
34	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /канализационная/	м	6,06		2542,00	--	15405	--	15405	--	16637
						--	--	--	--		1232	
		Строительные работы										
35	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	15,75		4954,27	--	78030	--	--	56181	144948
						4954,27	--	78030	--		10737	
36	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15,75		1604,98	--	25278	--	--	18201	46957
						1604,98	--	25278	--		3478	
37	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /110 мм/. Прокладка	м трубопровода	12		1373,35	5,90	16480	71	83	11772	30512
						1360,50	2,00	16326	24		2260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000319	165506,00				53		
38	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	11,976		490,00	--	5868	--	5868	--	6337
						--	--	--	--		469	
39	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6		1423,86	2,43	8543	14	16	6133	15850
						1418,81	0,87	8513	5		1174	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000012	0,000072	165506,00				12		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	5,988		1576,00	--	9437	--	9437	--	10192
						--	--	--	--		755	
41	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0008		2735717,55	1247540,03	2189	998	98	1051	3500
						1366464,96	458981,56	1093	367		259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,048	962,00				46		
41.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000104	278998,00				29		
42	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр/	м	0,8032		26379,00	--	21188	--	21188	--	22883
						--	--	--	--		1695	
43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,40625	Концы футляра диаметром 800 мм /325 мм/. Заделка битумом и прядью	футляр	1		19349,85	2682,63	19350	2683	9426	5253	26571
						7241,09	54,57	7241	55		1968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,010156	0,010156	172117,00				1748		
43.2	261-107-0447	Каболка	т	0,003981	0,003981	1789060,00				7123		
44	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм /325 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008		7585017,83	1293451,78	6068	1034	4445	653	7259
						736544,09	396849,03	589	317		538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	11500	9,2	347,00				3192		
44.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	290	0,232	4844,00				1124		
45	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1		1373,35	5,90	1373	6	6	981	2542
						1360,50	2,00	1361	2		188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000027	0,000027	165506,00				4		
46	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,998		2542,00	--	2537	--	2537	--	2740
						--	--	--	--		203	
47	241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /соединительная диаметром 110 мм/	шт.	2		279,00	--	558	--	558	--	603
						--	--	--	--		45	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм /гильза из трубы ПЭ 100 SDR 17-160х6,5 "технической", L=500мм/	м	1		5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
						--	--	--	--		413	
49	1113-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	$м^2$	0,6		6901,89	1905,08	4141	1143	812	1948	6576
						3643,71	864,51	2186	519		487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,16	0,696	740,00				515		
49.2	261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	0,3	536,00				161		
50	1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы. Изоляция /уплотнение паклей/	$м^3$ изоляции	0,4		275886,85	4864,72	110355	1945	956	78025	203450
						268635,94	2283,61	107454	913		15070	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,24	0,096	6088,00				584		
50.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00061	0,000244	565637,00				138		
51	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /промаслянная/	кг	22,24		758,00	--	16858	--	16858	--	18207
						--	--	--	--		1349	
52	241-209-0510 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм /ТК 110х110-ПНД/	шт.	1		9937,00	--	9937	--	9937	--	10732
						--	--	--	--		795	
53	241-209-0401 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	1		2519,00	--	2519	--	2519	--	2721
						--	--	--	--		202	
54	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм /ОПр 110х110-ПНД/	шт.	2		3305,00	--	6610	--	6610	--	7139
						--	--	--	--		529	
55	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм /ОПр 50х50-ПНД/	шт.	3		367,00	--	1101	--	1101	--	1189
						--	--	--	--		88	
56	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /ревизия Р с заглушкой диаметром 110 мм/	шт.	1		846,00	--	846	--	846	--	914
						--	--	--	--		68	
57	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1		453,00	--	453	--	453	--	489
						--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	**241-216-0201 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**9**	**65,00**	**--**	**585**	**--**	**585**	**--**	**632**
					--	**--**	**--**	**--**		**47**	
59	**241-216-0203 РСНБ РК 2022**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**20**	**212,00**	**--**	**4240**	**--**	**4240**	**--**	**4579**
					--	**--**	**--**	**--**		**339**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**486728**	**10563**	**213667**	**191311**	**732283**
							262498	**3209**	**--**	**54245**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**431842**				
		Материалы	Тенге				**15733**				
		Всего заработная плата	Тенге					**227025**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**182117**				
		Накладные расходы	Тенге				**163460**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47626**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**642928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**132**
		Сметная заработная плата	Тенге					**227025**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**54886**				
		Материалы	Тенге				**15816**				
		Всего заработная плата	Тенге					**38682**			
		Накладные расходы	Тенге				**27851**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6619**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**89356**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**38682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**732284**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**151**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265707**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1004864**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**364928**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12246**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3666**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**234423**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**57721**		
		- Накладные расходы	Тенге							**265388**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**70160**	

Составил Зотова А.М.

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-03

на Теплоснабжение

Основание: 2022-04-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	12506,604
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1628,777
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,847

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 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.Котельная					
		Котел длительного горения на твердом топливе (80 кВт)					
1	**1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1,0000**		**146042,62**	**146043**
1. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,756	57,7562	1858,00	107311
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,61	2,6886	2131,96	5732
		Итого оплата труда:				**113043,22**	**113043**
1. 3	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,81885	0,8189	84,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,579	2,5794	191,00	493
		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	0,696022	0,696	6503,00	4526

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,696022	0,696	2742,00	1908
1. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,993	1,9925	4010,00	7990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,993	1,9925	1919,00	3824
		Итого эксплуатация машин:				**13077,75**	**13078**
1. 7	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,008	408199,00	3274
1. 8	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	751628,00	38
1. 9	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
1.10	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,0014	272284,00	376
1.11	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,25	589,00	147
1.12	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
1.13	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00	2226
1.14	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2938,00	2938
1.15	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	1	3344,00	3344
1.16	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3	4249,00	12747
1.17	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00	42
1.18	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	79987,00	400
1.19	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,4	1,4	32,00	45
1.20	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00	38
		Итого материалов:				**25653,82**	**25654**
2	**прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султан/ 2022г.**	**Котел длительного горения на твердом топливе 80кВт КСВм-80**	**шт**	**1,0000**		**1943900,00**	**1943900**
		ЦЕНА:1943900					

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4291,72**	**4292**
3. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,267	2,2673	1827,00	4142
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265	0,0265	1924,53	51
		Итого оплата труда:				**4193,28**	**4193**
3. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22525	0,2252	191,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**149,29**	**149**
4	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4167,59**	**4168**
4. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	1,9085	1890,00	3607
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1192	0,1192	2164,43	258
		Итого оплата труда:				**3865,17**	**3865**
4. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027295	0,0273	6503,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027295	0,0273	2742,00	75
4. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095533	0,0955	4010,00	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095533	0,0955	1919,00	183
		Итого эксплуатация машин:				**560,59**	**560**
5	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**550,51**	**551**
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	0,2762	0,2762	1993,00	550
		Итого оплата труда:				**550,51**	**551**
6	**1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла**	**1 узел**	**1,0000**		**8111,83**	**8112**

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,061	4,0605	1956,00	7942
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0398	0,0398	1984,92	79
		Итого оплата труда:				**8020,93**	**8021**
6. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05459	0,0546	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
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	0,040942	0,0409	4074,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
6. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,122828	0,1228	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169,47**	**170**
7	**1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла**	**1 узел**	**1,0000**		**9681,15**	**9681**
7. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,863	4,8628	1956,00	9512
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0398	0,0398	1984,92	79
		Итого оплата труда:				**9590,25**	**9591**
7. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05459	0,0546	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 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	0,040942	0,0409	4074,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
7. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,122828	0,1228	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169,47**	**170**
8	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предораительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25**	**комплект**	**1,0000**		**21794,39**	**21794**
		ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12					
9	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**6562,50**	**39375**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,169	19,0164	1764,00	33545
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,318	2125,79	676
		Итого оплата труда:				**5703,43**	**34221**
9. 3	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	0,01325	0,0795	7839,00	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0795	1919,00	153
9. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83475	5,0085	191,00	957
		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	0,01325	0,0795	6503,00	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0795	2742,00	218
9. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,159	4010,00	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,159	1919,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**455,73**	**2735**
9. 7	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,002	272284,00	539
9. 8	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00	501
9. 9	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0124	165506,00	2056
		Итого материалов:				**515,95**	**3095**
10	**242-202-0307 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**6,0000**		**13569,00**	**81414**
11	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**28918,15**	**28918**
11. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,394	1,3937	1827,00	2546
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0941	0,0941	2104,14	198
		Итого оплата труда:				**2744,57**	**2744**
11. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,601855	0,6019	191,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015012	0,015	6503,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015012	0,015	2742,00	41

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081885	0,0819	4010,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,081885	0,0819	1919,00	157
		Итого эксплуатация машин:				**540,94**	**541**
11. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,0001	272284,00	30
11. 7	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00	25801
		Итого материалов:				**25830,95**	**25831**
12	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка**	**насос**	**1,0000**		**37167,87**	**37168**
12. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,322	16,3224	1827,00	29821
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,106	2509,43	266
		Итого оплата труда:				**30086,72**	**30087**
12. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,70967	0,7097	191,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068238	0,0682	6503,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068238	0,0682	2742,00	187
12. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040942	0,0409	4010,00	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
		Итого эксплуатация машин:				**743,48**	**744**
12. 6	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	27292,00	382
12. 7	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,0013	408199,00	518
12. 8	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	т	0,0022	0,0022	308830,00	679
12. 9	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,0004	272284,00	106
12.10	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	589,00	41
12.11	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00	2650
12.12	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00	2226
		Итого материалов:				**6603,35**	**6603**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Циркуляционный насос типа IMP NMT MAX 65/120F**	**шт**	**1,0000**		**676264,65**	**676265**
		ЦЕНА:1620,35.Ф6:1,12					
14	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1,0000**		**4367,52**	**4368**
14. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1993,00	2172
		Итого оплата труда:				**2172,37**	**2172**
14. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,0981	191,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 3	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,1199	108,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,69**	**32**
14. 4	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	$м^3$	0,01	0,01	83650,00	837
14. 5	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,0003	780472,00	242
14. 6	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	401,00	321
14. 7	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00	3
14. 8	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00	657
14. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00	59
14.10	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00	45
		Итого материалов:				**2163,46**	**2164**
15	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**6562,50**	**6563**
15. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,169	3,1694	1764,00	5591
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,053	2132,08	113

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**5703,43**	**5704**
15. 3	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	0,01325	0,0132	7839,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0132	1919,00	25
15. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83475	0,8347	191,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01325	0,0132	6503,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0132	2742,00	36
15. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**455,73**	**456**
15. 7	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,0003	272284,00	90
15. 8	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00	83
15. 9	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0021	165506,00	343
		Итого материалов:				**515,95**	**516**
16	**242-304-1202 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 /DN 65/**	**шт.**	**1,0000**		**148875,00**	**148875**
17	**241-116-0308 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2,0000**		**3289,00**	**6578**
18	**1118-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м^3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**9005,13**	**9005**
18. 1	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,558	4,5577	1701,00	7753
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,222	1936,94	430
		Итого оплата труда:				**8182,94**	**8183**
18. 3	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	0,05459	0,0546	7839,00	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,0546	1919,00	105
18. 4	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5459	0,5459	84,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013647	0,0136	6503,00	89

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013647	0,0136	2742,00	37
18. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,150122	0,1501	4010,00	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,150122	0,1501	1919,00	288
		Итого эксплуатация машин:				**1164,53**	**1164**
18. 7	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
18. 8	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
18. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,31	0,31	32,00	10
18.10	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00	38
		Итого материалов:				**87,92**	**88**
19	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Бак расширительный мембранный V=150л WRV 150**	**шт**	**1,0000**		**87499,64**	**87500**
		ЦЕНА:14540.Ф7:1,12					
20	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**6568,20**	**6568**
20. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,267	2,2673	1827,00	4142
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265	0,0265	1924,53	51
		Итого оплата труда:				**4193,28**	**4193**
20. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22525	0,2252	191,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**149,29**	**149**
20. 5	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,0001	272284,00	25
20. 6	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2005,00	2005
20. 7	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00	42
20. 8	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	0,0012	165506,00	205

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2276,48**	**2277**
21	**242-309-0304 РСНБ РК 2022**	**Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32**	**шт.**	**1,0000**		**7905,00**	**7905**
22	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**825,36**	**1651**
22. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3892	0,7784	1858,00	1446
		Итого оплата труда:				**723,18**	**1446**
22. 2	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0002	751628,00	165
22. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00	8
22. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00	12
22. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00	19
		Итого материалов:				**102,18**	**205**
23	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/**	**шт.**	**2,0000**		**4432,00**	**8864**
24	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**3440,01**	**6880**
24. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2762	0,5524	1993,00	1101
		Итого оплата труда:				**550,51**	**1101**
24. 2	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00	8
24. 3	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00	12
24. 4	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2870,00	5740
24. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00	19
		Итого материалов:				**2889,50**	**5779**
25	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4250,02**	**4250**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	1,9085	1890,00	3607
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1192	0,1192	2164,43	258
		Итого оплата труда:				**3865,17**	**3865**
25. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027295	0,0273	6503,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027295	0,0273	2742,00	75
25. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,095533	0,0955	4010,00	383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095533	0,0955	1919,00	183
		Итого эксплуатация машин:				**560,59**	**560**
25. 5	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
25. 6	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
25. 7	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	605,00	42
		Итого материалов:				**82,43**	**83**
26	**245-405-1502 РСНБ РК 2022**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздуххоотводчик DN 25/**	**шт.**	**1,0000**		**3744,00**	**3744**
27	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**115,0000**		**4916,95**	**565449**
27. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7997	91,9655	1956,00	179885
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0131	1,5065	2473,28	3726
		Итого оплата труда:				**1596,55**	**183603**
27. 3	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	0,00159	0,1829	7839,00	1433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,1829	1919,00	351
27. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000848	0,0975	6503,00	634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,0975	2742,00	267
27. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010706	1,2312	4010,00	4937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010706	1,2312	1919,00	2363
27. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,264364	30,4019	70,00	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**85,90**	**9879**
27. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	0,0138	29136,00	402
27. 8	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	0,345	962,00	332
27. 9	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0041	0,4715	4892,00	2307
27.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0045	0,5175	655,00	339
27.11	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0464	5,336	162,00	864
27.12	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	115	3230,00	371450
		Итого материалов:				**3266,90**	**375693**
28	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**115,0000**		**156,60**	**18009**
28. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0611	7,0265	2429,00	17067
		Итого оплата труда:				**148,34**	**17059**
28. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019875	2,2856	84,00	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**192**
28. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,023	423,00	10
28. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,023	579,00	13
28. 5	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,038	4,37	162,00	708
28. 6	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0575	474,00	27
		Итого материалов:				**6,59**	**758**
29	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**45,0000**		**1064,58**	**47906**
29. 1	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2718	12,231	1993,00	24376

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,575	1918,73	3022
		Итого оплата труда:				**608,79**	**27395**
29. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035	1,575	4010,00	6316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,575	1919,00	3022
		Итого эксплуатация машин:				**140,35**	**6316**
29. 4	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6435	5983,00	3850
29. 5	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,09	3172,00	285
29. 6	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	6,75	1938,00	13082
		Итого материалов:				**382,60**	**17217**
30	**234-303-0317 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм**	**м**	**49,5000**		**882,00**	**43659**
31	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,0000**		**708,00**	**14160**
32	**1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз**	**$м^2$**	**16,0000**		**1336,86**	**21390**
32. 1	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0267	0,4272	2253,00	962
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,008	2000,00	16
		Итого оплата труда:				**61,17**	**978**
32. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000132	0,0021	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	6419,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
32. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,0064	4010,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0064	1919,00	12
32. 6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01484	0,2374	172,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,00**	**80**
32. 7	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,0005	380806,00	183

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 8	261-107-0836 РСНБ РК 2022	Отвердитель	т	0,00003	0,0005	799380,00	384
32. 9	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	0,0002	1031987,00	165
32.10	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,42	6,72	2919,00	19616
		Итого материалов:				**1271,71**	**20348**
33	**1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор**	**$м^2$**	**16,0000**		**425,54**	**6809**
33. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0168	0,2688	1764,00	474
33. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048	1666,67	8
		Итого оплата труда:				**30,18**	**483**
33. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000132	0,0021	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	6419,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
33. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	4010,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
33. 6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01484	0,2374	172,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,94**	**63**
33. 7	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,0003	623062,00	199
33. 8	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,13	2,08	2919,00	6072
		Итого материалов:				**391,93**	**6271**
		Котел длительного горения на твердом топливе (150 кВт)					

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1,0000**		**146042,62**	**146043**
34. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,756	57,7562	1858,00	107311
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,61	2,6902	2130,70	5732
		Итого оплата труда:				**113043,22**	**113043**
34. 3	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,81885	0,8189	84,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,579	2,5794	191,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,696022	0,696	6503,00	4526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,696022	0,696	2742,00	1908
34. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,993	1,9925	4010,00	7990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,993	1,9925	1919,00	3824
		Итого эксплуатация машин:				**13077,75**	**13078**
34. 7	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,008	408199,00	3274
34. 8	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	751628,00	38
34. 9	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
34.10	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,0014	272284,00	376
34.11	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,25	589,00	147
34.12	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
34.13	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00	2226
34.14	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2938,00	2938
34.15	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	1	3344,00	3344
34.16	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3	4249,00	12747

1	2	3	4	5	6	7	8
34.17	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00	42
34.18	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,005	79987,00	400
34.19	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,4	1,4	32,00	45
34.20	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00	38
		Итого материалов:				**25653,82**	**25654**
35	**прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султан/ 2022г.**	**Котел длительного горения на твердом топливе 150кВт КСВм-150**	**шт**	**1,0000**		**3231900,00**	**3231900**
		ЦЕНА:3231900					
36	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4291,72**	**4292**
36. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,267	2,2673	1827,00	4142
36. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265	0,0265	1924,53	51
		Итого оплата труда:				**4193,28**	**4193**
36. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22525	0,2252	191,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**149,29**	**149**
37	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4107,11**	**4107**
37. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	1,9085	1890,00	3607
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0954	0,0954	2704,40	258
		Итого оплата труда:				**3865,17**	**3865**
37. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021836	0,0218	6503,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021836	0,0218	2742,00	60

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076426	0,0764	4010,00	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076426	0,0764	1919,00	147
		Итого эксплуатация машин:				**500,11**	**500**
38	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1,0000**		**550,51**	**551**
38. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2762	0,2762	1993,00	550
		Итого оплата труда:				**550,51**	**551**
39	**1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла**	**1 узел**	**1,0000**		**8111,83**	**8112**
39. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,061	4,0605	1956,00	7942
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0398	0,0398	1984,92	79
		Итого оплата труда:				**8020,93**	**8021**
39. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05459	0,0546	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 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	0,040942	0,0409	4074,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
39. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,122828	0,1228	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169,47**	**170**
40	**1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла**	**1 узел**	**1,0000**		**9681,15**	**9681**
40. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,863	4,8628	1956,00	9512
40. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0398	0,0398	1984,92	79
		Итого оплата труда:				**9590,25**	**9591**
40. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,05459	0,0546	15,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
40. 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	0,040942	0,0409	4074,00	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
40. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,122828	0,1228	15,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**169,47**	**170**
41	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предоранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25**	**комплект**	**1,0000**		**21794,39**	**21794**
		ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12					
42	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**6562,50**	**39375**
42. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,169	19,0164	1764,00	33545
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,318	2125,79	676
		Итого оплата труда:				**5703,43**	**34221**
42. 3	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	0,01325	0,0795	7839,00	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0795	1919,00	153
42. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83475	5,0085	191,00	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01325	0,0795	6503,00	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0795	2742,00	218
42. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,159	4010,00	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,159	1919,00	305
		Итого эксплуатация машин:				**455,73**	**2735**
42. 7	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,002	272284,00	539
42. 8	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,012	41747,00	501
42. 9	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0124	165506,00	2056
		Итого материалов:				**515,95**	**3095**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**242-202-0307 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 мм**	**шт.**	**6,0000**		**13569,00**	**81414**
44	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**28918,15**	**28918**
44. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,394	1,3937	1827,00	2546
44. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0941	0,0941	2104,14	198
		Итого оплата труда:				**2744,57**	**2744**
44. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,601855	0,6019	191,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015012	0,015	6503,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015012	0,015	2742,00	41
44. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,081885	0,0819	4010,00	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,081885	0,0819	1919,00	157
		Итого эксплуатация машин:				**540,94**	**541**
44. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,0001	272284,00	30
44. 7	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00	25801
		Итого материалов:				**25830,95**	**25831**
45	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка**	**насос**	**1,0000**		**37167,87**	**37168**
45. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,322	16,3224	1827,00	29821
45. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,106	2509,43	266
		Итого оплата труда:				**30086,72**	**30087**
45. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,70967	0,7097	191,00	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
45. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068238	0,0682	6503,00	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068238	0,0682	2742,00	187
45. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040942	0,0409	4010,00	164

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040942	0,0409	1919,00	78
		Итого эксплуатация машин:				**743,48**	**744**
45. 6	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	27292,00	382
45. 7	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,0013	408199,00	518
45. 8	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	т	0,0022	0,0022	308830,00	679
45. 9	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,0004	272284,00	106
45.10	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	589,00	41
45.11	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00	2650
45.12	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00	2226
		Итого материалов:				**6603,35**	**6603**
46	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Циркуляционный насос типа GHN BASIC II 80-190F**	**шт**	**1,0000**		**439439,51**	**439440**
		ЦЕНА:1052,91.Ф6:1,12					
47	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1,0000**		**4367,52**	**4368**
47. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1993,00	2172
		Итого оплата труда:				**2172,37**	**2172**
47. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0981	0,0981	191,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 3	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1199	0,1199	108,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,69**	**32**
47. 4	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	$м^3$	0,01	0,01	83650,00	837
47. 5	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,0003	780472,00	242

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 6	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	401,00	321
47. 7	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	859,00	3
47. 8	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00	657
47. 9	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	0,08	740,00	59
47.10	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	1438,00	45
		Итого материалов:				**2163,46**	**2164**
48	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**6562,50**	**6563**
48. 1	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,169	3,1694	1764,00	5591
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	0,053	2132,08	113
		Итого оплата труда:				**5703,43**	**5704**
48. 3	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	0,01325	0,0132	7839,00	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0132	1919,00	25
48. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,83475	0,8347	191,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01325	0,0132	6503,00	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01325	0,0132	2742,00	36
48. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**455,73**	**456**
48. 7	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,0003	272284,00	90
48. 8	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	41747,00	83
48. 9	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,0021	165506,00	343
		Итого материалов:				**515,95**	**516**
49	**242-304-0903 РСНБ РК 2022**	**Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**шт.**	**1,0000**		**54914,00**	**54914**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**241-116-0307 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2504,00**	**5008**
51	**1118-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м^3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**9005,13**	**9005**
51. 1	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,558	4,5577	1701,00	7753
51. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,212	0,222	1936,94	430
		Итого оплата труда:				**8182,94**	**8183**
51. 3	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	0,05459	0,0546	7839,00	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05459	0,0546	1919,00	105
51. 4	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,5459	0,5459	84,00	46
		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	0,013647	0,0136	6503,00	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013647	0,0136	2742,00	37
51. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,150122	0,1501	4010,00	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,150122	0,1501	1919,00	288
		Итого эксплуатация машин:				**1164,53**	**1164**
51. 7	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
51. 8	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
51. 9	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	0,31	0,31	32,00	10
51.10	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	474,00	38
		Итого материалов:				**87,92**	**88**
52	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы / 2022г.**	**Бак расширительный мембранный V=200л WRV 200**	**шт**	**1,0000**		**137929,29**	**137929**
		ЦЕНА:22920.Ф7:1,12					
53	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**6568,20**	**6568**

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,267	2,2673	1827,00	4142
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0265	0,0265	1924,53	51
		Итого оплата труда:				**4193,28**	**4193**
53. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22525	0,2252	191,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,0265	4010,00	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0265	0,0265	1919,00	51
		Итого эксплуатация машин:				**149,29**	**149**
53. 5	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,0001	272284,00	25
53. 6	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2005,00	2005
53. 7	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	41747,00	42
53. 8	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	0,0012	165506,00	205
		Итого материалов:				**2276,48**	**2277**
54	**242-309-0304 РСНБ РК 2022**	**Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32**	**шт.**	**1,0000**		**7905,00**	**7905**
55	**1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**825,36**	**1651**
55. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3892	0,7784	1858,00	1446
		Итого оплата труда:				**723,18**	**1446**
55. 2	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,0002	751628,00	165
55. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00	8
55. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00	12
55. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00	19
		Итого материалов:				**102,18**	**205**
56	**245-713-0101 РСНБ РК 2022**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/**	**шт.**	**2,0000**		**4432,00**	**8864**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**3440,01**	**6880**
57. 1	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2762	0,5524	1993,00	1101
		Итого оплата труда:				**550,51**	**1101**
57. 2	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	423,00	8
57. 3	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	579,00	12
57. 4	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2870,00	5740
57. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00	19
		Итого материалов:				**2889,50**	**5779**
58	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4189,54**	**4190**
58. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	1,9085	1890,00	3607
58. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0954	0,0954	2704,40	258
		Итого оплата труда:				**3865,17**	**3865**
58. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021836	0,0218	6503,00	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021836	0,0218	2742,00	60
58. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076426	0,0764	4010,00	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076426	0,0764	1919,00	147
		Итого эксплуатация машин:				**500,11**	**500**
58. 5	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	423,00	17
58. 6	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00	23
58. 7	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	605,00	42
		Итого материалов:				**82,43**	**83**
59	**245-405-1502 РСНБ РК 2022**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздуххоотводчик DN 32/**	**шт.**	**1,0000**		**3744,00**	**3744**

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80,0000**		**6034,64**	**482771**
60. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8838	70,704	1956,00	138297
60. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0235	1,88	1961,70	3688
		Итого оплата труда:				**1774,76**	**141981**
60. 3	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	0,003577	0,2862	7839,00	2244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003577	0,2862	1919,00	549
60. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001325	0,106	6503,00	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001325	0,106	2742,00	291
60. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01855	1,484	4010,00	5951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01855	1,484	1919,00	2848
60. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,46269	37,0152	70,00	2591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**143,43**	**11474**
60. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	0,0168	29136,00	489
60. 8	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	0,4	962,00	385
60. 9	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	0,488	4892,00	2387
60.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	0,536	655,00	351
60.11	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0703	5,624	162,00	911
60.12	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	80	4106,00	328480
		Итого материалов:				**4162,55**	**333004**
61	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**80,0000**		**156,60**	**12528**
61. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0611	4,888	2429,00	11873

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**148,34**	**11867**
61. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019875	1,59	84,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**134**
61. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,016	423,00	7
61. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	579,00	9
61. 5	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,038	3,04	162,00	492
61. 6	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	474,00	19
		Итого материалов:				**6,59**	**527**
62	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**80,0000**		**1064,58**	**85166**
62. 1	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2718	21,744	1993,00	43336
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,8	1918,93	5373
		Итого оплата труда:				**608,79**	**48703**
62. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035	2,8	4010,00	11228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	2,8	1919,00	5373
		Итого эксплуатация машин:				**140,35**	**11228**
62. 4	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,144	5983,00	6845
62. 5	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,16	3172,00	508
62. 6	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	12	1938,00	23256
		Итого материалов:				**382,60**	**30608**
63	**234-303-0321 РСНБ РК 2022**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм**	**м**	**88,0000**		**1192,00**	**104896**
64	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,0000**		**708,00**	**14160**

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз**	**$м^2$**	**16,0000**		**1336,86**	**21390**
65. 1	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0267	0,4272	2253,00	962
65. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,008	2000,00	16
		Итого оплата труда:				**61,17**	**978**
65. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000132	0,0021	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
65. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	6419,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
65. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000398	0,0064	4010,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000398	0,0064	1919,00	12
65. 6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01484	0,2374	172,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,00**	**80**
65. 7	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,0005	380806,00	183
65. 8	261-107-0836 РСНБ РК 2022	Отвердитель	т	0,00003	0,0005	799380,00	384
65. 9	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00001	0,0002	1031987,00	165
65.10	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,42	6,72	2919,00	19616
		Итого материалов:				**1271,71**	**20348**
66	**1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор**	**$м^2$**	**16,0000**		**425,54**	**6809**
66. 1	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0168	0,2688	1764,00	474
66. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048	1666,67	8
		Итого оплата труда:				**30,18**	**483**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 3	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000132	0,0021	26,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	6419,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
66. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000132	0,0021	4010,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000132	0,0021	1919,00	4
66. 6	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01484	0,2374	172,00	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,94**	**63**
66. 7	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,0003	623062,00	199
66. 8	235-203-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,13	2,08	2919,00	6072
		Итого материалов:				**391,93**	**6271**
67	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**19,0000**		**4128,04**	**78433**
67. 1	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6741	12,8079	1956,00	25052
67. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,266	1981,20	527
		Итого оплата труда:				**1346,28**	**25580**
67. 3	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	0,00159	0,0302	7839,00	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00159	0,0302	1919,00	58
67. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000927	0,0176	6503,00	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,0176	2742,00	48
67. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011527	0,219	4010,00	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011527	0,219	1919,00	420
67. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,24433	4,6423	70,00	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**81,82**	**1555**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 7	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00008	0,0015	29136,00	44
67. 8	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	0,038	962,00	37
67. 9	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0032	0,0608	4892,00	297
67.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0035	0,0665	655,00	44
67.11	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0275	0,5225	162,00	85
67.12	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	19	2701,00	51319
		Итого материалов:				**2727,66**	**51825**
68	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**19,0000**		**152,07**	**2889**
68. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0611	1,1609	2429,00	2820
		Итого оплата труда:				**148,34**	**2818**
68. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,019875	0,3776	84,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,67**	**32**
68. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0038	423,00	2
68. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0038	579,00	2
68. 5	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01	0,19	162,00	31
68. 6	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0095	474,00	5
		Итого материалов:				**2,06**	**39**
69	**1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхности плоские и криволинейные /воздуховоды/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /URSA/**	**$м^3$ изоляции**	**5,5000**		**40878,23**	**224830**
69. 1	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,062	104,8432	1827,00	191549
69. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,714	3,927	1919,02	7536

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**36197,17**	**199085**
69. 3	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,28	1,54	34,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,714	3,927	4010,00	15747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,714	3,927	1919,00	7536
		Итого эксплуатация машин:				**2872,66**	**15800**
69. 5	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,0399	175101,00	6992
69. 6	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	2,75	666,00	1832
69. 7	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	7,7	541,00	4166
69. 8	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	11	210,00	2310
69. 9	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	16,5	121,00	1997
69.10	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	0,0003	565637,00	187
		Итого материалов:				**3178,57**	**17481**
70	**234-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 /URSA M-25/**	**$м^3$**	**5,9400**		**21256,00**	**126261**
71	**1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**110,0000**		**8183,89**	**900228**
71. 1	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,913	210,419	1956,00	411580
71. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	1,661	1921,73	3192
		Итого оплата труда:				**3770,72**	**414779**
71. 3	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,08022	8,8242	34,00	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,18158	19,9738	1018,00	20333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	1,6632	4010,00	6669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01512	1,6632	1919,00	3192
		Итого эксплуатация машин:				**248,21**	**27303**
71. 6	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,0127	175101,00	2227
71. 7	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0068	0,748	572707,00	428385
71. 8	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000428	0,047	565637,00	26612
71. 9	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000017	0,0019	2200599,00	4115
		Итого материалов:				**4193,98**	**461338**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**10392559**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**6560522**
Заготовительно-складские расходы -			Тенге				**78727**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**6639249**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**8736**
Материалы -			Тенге				**4326**
Всего заработная плата -			Тенге				**4344**
		Накладные расходы -	Тенге				**3128**
		Сметная прибыль -	Тенге				**950**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**12814**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4344**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2036893**
Материалы -			Тенге				**579881**
Всего заработная плата -			Тенге				**692884**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**722365**
		Накладные расходы -	Тенге				**498879**
		Сметная прибыль -	Тенге				**202861**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2738633**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**360**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**692884**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1786408**
Материалы -			Тенге				**902106**
Всего заработная плата -			Тенге				**844524**
Сдача и испытание -			Тенге				**11190**
		Накладные расходы -	Тенге				**608053**
		Сметная прибыль -	Тенге				**191560**

1	2	3	4	5	6	7	8
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2586021**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**441**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**844524**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**11976717**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**803**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1541752**
		РАЗДЕЛ 2.Дымоход для котла					
72	**1120-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /219 мм/. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,0026**		**12055,98**	**132647**
72. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9497	10,4491	1669,00	17440
72. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	0,1001	2377,07	238
		Итого оплата труда:				**1606,72**	**17678**
72. 3	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,139821	1,5384	70,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002087	0,023	53,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018225	0,2005	191,00	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003895	0,0429	6503,00	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003895	0,0429	2742,00	118
72. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005704	0,0628	4010,00	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005704	0,0628	1919,00	121
		Итого эксплуатация машин:				**61,58**	**678**
72. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,0007	813201,00	537
72. 9	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,0001	1643262,00	199
72.10	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0	272284,00	10
72.11	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	1,0001	589,00	589

1	2	3	4	5	6	7	8
72.12	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	1	11,0026	10288,00	113194
		Итого материалов:				**10409,31**	**114529**
73	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219, заглушка из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219, оголовок из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0252**		**2302628,54**	**58049**
73. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	402,758	10,1535	2294,00	23292
73. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	132,02	3,3282	2285,30	7606
		Итого оплата труда:				**1225630,06**	**30898**
73. 3	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	128,954	3,2509	6917,00	22487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	128,954	3,2509	2294,00	7458
73. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,066	0,0773	4010,00	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,066	0,0773	1919,00	148
		Итого эксплуатация машин:				**904269,48**	**22797**
73. 5	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0023	274757,00	623
73. 6	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0252	449705,00	11337
		Итого материалов:				**474433,13**	**11960**
74	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**22,4600**		**708,00**	**15902**
75	**1120-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /273 мм/. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13,7155**		**12055,98**	**165354**
75. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9497	13,0256	1669,00	21740
75. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	0,1248	2379,59	297
		Итого оплата труда:				**1606,72**	**22037**
75. 3	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,139821	1,9177	70,00	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002087	0,0286	53,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018225	0,25	191,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003896	0,0534	6503,00	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003896	0,0534	2742,00	146
75. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005704	0,0782	4010,00	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005704	0,0782	1919,00	150
		Итого эксплуатация машин:				**61,58**	**845**
75. 8	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	0,0008	813201,00	669
75. 9	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	0,0002	1643262,00	248
75.10	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	0	272284,00	12
75.11	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0909	1,2467	589,00	734
75.12	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	1	13,7155	10288,00	141105
		Итого материалов:				**10409,31**	**142769**
76	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройник из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273, заглушка из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273, оголовок из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273/. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0240**		**1671842,56**	**40124**
76. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	190,238	4,5657	2294,00	10474
76. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	104,37	2,5049	2370,57	5938
		Итого оплата труда:				**683801,01**	**16412**
76. 3	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	81,382	1,9532	6917,00	13510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	81,382	1,9532	2294,00	4481
76. 4	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	20,16	0,4838	9672,00	4680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,16	0,4838	2742,00	1327
76. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,828	0,0679	4010,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,828	0,0679	1919,00	130
		Итого эксплуатация машин:				**769247,09**	**18462**
76. 6	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,0014	274757,00	396

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 7	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,024	449705,00	10793
		Итого материалов:				**466190,42**	**11188**
77	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**22,4600**		**708,00**	**15902**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**427978**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**129977**
	Материалы -		Тенге				**23149**
	Всего заработная плата -		Тенге				**47310**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**31804**
		Накладные расходы -	Тенге				**34063**
		Сметная прибыль -	Тенге				**13123**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**177163**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**47310**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**298001**
	Материалы -		Тенге				**257298**
	Всего заработная плата -		Тенге				**39715**
	Сдача и испытание -		Тенге				**1938**
		Накладные расходы -	Тенге				**28595**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26128**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**352724**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39715**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**529887**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**87025**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**10899264**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1571204**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**167877**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**57573**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2520929**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**6639249**
	Накладные расходы		Тенге				**1172718**
	ИТОГО:		Тенге				**12071982**
	Сметная прибыль		Тенге				**434622**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				**12506604**

Составил Зотова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Шифр стройки 588
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: 2022-04-ОВ

Сметная стоимость	12506,604	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1628,777	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,847	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Котельная										
		Котел длительного горения на твердом топливе (80 кВт)										
1	**1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1**		**146042,62**	**13077,75**	**146043**	**13078**	**25654**	**81391**	**245629**
						107311,05	**5732,17**	**107311**	**5732**		**18195**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**261-107-0201**	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00802**	**0,00802**	**408199,00**				**3274**		
1.2	**241-116-0208**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**2938,00**				**2938**		
1.3	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**3344,00**				**3344**		
1.4	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**3**	**4249,00**				**12747**		
2	**прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султан/ 2022г.**	**Котел длительного горения на твердом топливе 80кВт КСВм-80**	**шт**	**1**		**1967226,80**	**--**	**1967227**	**--**		**--**	**1967227**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	1967227	--	
2.1		*Отпускная цена -*			*1943900,00*				*1943900,00*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*23326,80*				*23326,80*		
		ЦЕНА:1943900									
3	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**4291,72**	**149,29**	**4292**	**149**	**--**	**3019**	**7896**
					4142,43	**50,85**	**4142**	**51**		**585**	
4	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**1**	**4167,59**	**560,59**	**4168**	**560**	**--**	**2783**	**7507**
					3607,00	**258,17**	**3607**	**258**		**556**	
5	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**1**	**550,51**	**--**	**551**	**--**	**--**	**396**	**1023**
					550,51	**--**	**551**	**--**		**76**	
6	**1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла**	**1 узел**	**1**	**8111,83**	**169,47**	**8112**	**170**	**--**	**5775**	**14998**
					7942,36	**78,57**	**7942**	**79**		**1111**	
7	**1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла**	**1 узел**	**1**	**9681,15**	**169,47**	**9681**	**170**	**--**	**6905**	**17913**
					9511,68	**78,57**	**9512**	**79**		**1327**	
8	**прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.**	**Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предоранительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25**	**комплект**	**1**	**22055,92**	**--**	**22056**	**--**		**--**	**22056**
					--	--	--	--	**22056**	--	
8.1		*Отпускная цена -*			*21794,39*				*21794,39*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*261,53*				*261,53*		
		ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12									
9	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**6562,50**	**455,73**	**39375**	**2735**	**3095**	**24639**	**69135**
					5590,82	**112,61**	**33545**	**676**		**5121**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00033 0,00198**	**272284,00**				**539**		
9.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0,00207 0,01242**	**165506,00**				**2056**		
10	**242-202-0307 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**6**	**13569,00**	**--**	**81414**	**--**	**81414**	**--**	**87927**
					--	--	--	--		**6513**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1		28918,15	540,94	28918	541	25831	1976	33366
						2546,26	198,31	2546	198		2472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00				25801		
12	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка	насос	1		37167,87	743,48	37168	744	6603	21662	63537
						29821,04	265,68	29821	266		4706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
12.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
12.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
13	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	Циркуляционный насос типа IMP NMT MAX 65/120F	шт	1		684379,83	--	684380	--		--	684380
						--	--	--	--	684380	--	
13.1		*Отпускная цена -*				*676264,65*				*676264,65*		
13.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*8115,18*				*8115,18*		
		ЦЕНА:1620,35.Ф6:1,12										
14	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1		4367,52	31,69	4368	32	2164	1564	6407
						2172,37	--	2172	--		475	
15	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		6562,50	455,73	6563	456	516	4106	11523
						5590,82	112,61	5591	113		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
15.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
16	242-304-1202 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50 /DN 65/	шт.	1		148875,00	--	148875	--	148875	--	160785
						--	--	--	--		11910	
17	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2		3289,00	--	6578	--	6578	--	7104
						--	--	--	--		526	
18	1118-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м^3. Установка	бак	1		9005,13	1164,53	9005	1164	88	5892	16088

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						7752,68	430,26	7753	430		1192	
19	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	Бак расширительный мембранный V=150л WRV 150	шт	1		88549,64	--	88550	--		--	88550
						--	--	--	--	88550	--	
19.1		*Отпускная цена -*				*87499,64*				*87499,64*		
19.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1050,00*				*1050,00*		
		ЦЕНА:14540.Ф7:1,12										
20	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка	шт.	1		6568,20	149,29	6568	149	2277	3019	10354
						4142,43	50,85	4142	51		767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2005,00				2005		
21	242-309-0304 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	1		7905,00	--	7905	--	7905	--	8537
						--	--	--	--		632	
22	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		825,36	--	1651	--	205	1041	2908
						723,18	--	1446	--		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	751628,00				165		
22.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
23	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/	шт.	2		4432,00	--	8864	--	8864	--	9573
						--	--	--	--		709	
24	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		3440,01	--	6880	--	5779	793	8287
						550,51	--	1101	--		614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2870,00				5740		
25	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1		4250,02	560,59	4250	560	83	2783	7596
						3607,00	258,17	3607	258		563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23		
25.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	605,00				42		
26	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздуххоотводчик DN 25/	шт.	1		3744,00	--	3744	--	3744	--	4044
						--	--	--	--		300	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	115		4916,95	85,90	565449	9879	375693	132195	753456
						1564,15	32,40	179877	3726		55812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	115	3230,00				371450		
28	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	115		156,60	1,67	18009	192	758	12282	32714
						148,34	--	17059	--		2423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,023	579,00				13		
28.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0575	474,00				27		
29	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	45		1064,58	140,35	47906	6316	17217	19725	73041
						541,63	67,16	24373	3022		5410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6435	5983,00				3850		
29.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	6,75	1938,00				13082		
30	234-303-0317 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	49,5		882,00	--	43659	--	43659	--	47152
						--	--	--	--		3493	
31	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20		708,00	--	14160	--	14160	--	15293
						--	--	--	--		1133	
32	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз	$м^2$	16		1336,86	5,00	21390	80	20348	705	23862
						60,15	1,02	962	16		1768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	235-203-0101	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,42	6,72	2919,00				19616		
33	1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор	$м^2$	16		425,54	3,94	6809	63	6271	348	7729
						29,67	0,51	475	8		572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.1	235-203-0101	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,13	2,08	2919,00				6072		
		Котел длительного горения на твердом топливе (150 кВт)										
34	1118-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка	котел	1		146042,62	13077,75	146043	13078	25654	81391	245629
						107311,05	5732,17	107311	5732		18195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,00802	408199,00				3274		
34.2	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	1	2938,00				2938		
34.3	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	1	3344,00				3344		
34.4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	3	4249,00				12747		
35	прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султан/ 2022г.	Котел длительного горения на твердом топливе 150кВт КСВм-150	шт	1		3270682,80	--	3270683	--		--	3270683
						--	--	--	--	3270683	--	
35.1		*Отпускная цена -*				*3231900,00*				*3231900,00*		
35.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*38782,80*				*38782,80*		
		ЦЕНА:3231900										
36	1116-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	1		4291,72	149,29	4292	149	--	3019	7896
						4142,43	50,85	4142	51		585	
37	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1		4107,11	500,11	4107	500	--	2783	7441
						3607,00	258,17	3607	258		551	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		550,51	--	551	--	--	396	1023
						550,51	--	551	--		76	
39	1118-1101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	1		8111,83	169,47	8112	170	--	5775	14998
						7942,36	78,57	7942	79		1111	
40	1118-1101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	1		9681,15	169,47	9681	170	--	6905	17913
						9511,68	78,57	9512	79		1327	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предоражительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25	комплект	1		22055,92	--	22056	--		--	22056
						--	--	--	--	22056	--	
41.1		*Отпускная цена -*				*21794,39*				*21794,39*		
41.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*261,53*				*261,53*		
		ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12										
42	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	6		6562,50	455,73	39375	2735	3095	24639	69135
						5590,82	112,61	33545	676		5121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00198	272284,00				539		
42.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,01242	165506,00				2056		
43	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 мм	шт.	6		13569,00	--	81414	--	81414	--	87927
						--	--	--	--		6513	
44	1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр	1		28918,15	540,94	28918	541	25831	1976	33366
						2546,26	198,31	2546	198		2472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления. d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	25801,00				25801		
45	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка	насос	1		37167,87	743,48	37168	744	6603	21662	63537
						29821,04	265,68	29821	266		4706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679		
45.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2650,00				2650		
45.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2226,00				2226		
46	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	Циркуляционный насос типа GHN BASIC II 80-190F	шт	1		444712,78	--	444713	--		--	444713
						--	--	--	--	444713	--	
46.1		*Отпускная цена -*				*439439,51*				*439439,51*		
46.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*5273,27*				*5273,27*		
		ЦЕНА:1052,91.Ф6:1,12										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	1		4367,52	31,69	4368	32	2164	1564	6407
						2172,37	--	2172	--		475	
48	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1		6562,50	455,73	6563	456	516	4106	11523
						5590,82	112,61	5591	113		854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	272284,00				90		
48.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165506,00				343		
49	242-304-0903 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1		54914,00	--	54914	--	54914	--	59307
						--	--	--	--		4393	
50	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2		2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
						--	--	--	--		401	
51	1118-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м^3. Установка	бак	1		9005,13	1164,53	9005	1164	88	5892	16088
						7752,68	430,26	7753	430		1192	
52	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	Бак расширительный мембранный V=200л WRV 200	шт	1		139584,44	--	139584	--		--	139584
						--	--	--	--	139584	--	
52.1		*Отпускная цена -*				*137929,29*				*137929,29*		
52.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*1655,15*				*1655,15*		
		ЦЕНА:22920.Ф7:1,12										
53	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка	шт.	1		6568,20	149,29	6568	149	2277	3019	10354
						4142,43	50,85	4142	51		767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	241-116-0306	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2005,00				2005		
54	242-309-0304 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	1		7905,00	--	7905	--	7905	--	8537
						--	--	--	--		632	
55	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		825,36	--	1651	--	205	1041	2908
						723,18	--	1446	--		215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	751628,00				165		
55.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	474,00				19		
56	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/	шт.	2		4432,00	--	8864	--	8864	--	9573
						--	--	--	--		709	
57	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		3440,01	--	6880	--	5779	793	8287
						550,51	--	1101	--		614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2870,00				5740		
58	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздухоотводчики. Установка	шт.	1		4189,54	500,11	4190	500	83	2783	7531
						3607,00	258,17	3607	258		558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	579,00				23		
58.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	605,00				42		
59	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздуххоотводчик DN 32/	шт.	1		3744,00	--	3744	--	3744	--	4044
						--	--	--	--		300	
60	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	м трубопровода	80		6034,64	143,43	482771	11474	333004	102226	631797
						1728,66	46,10	138293	3688		46800	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	80	4106,00				328480		
61	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	80		156,60	1,67	12528	134	527	8544	22758
						148,34	--	11867	--		1686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,016	579,00				9		
61.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,04	474,00				19		
62	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	80		1064,58	140,35	85166	11228	30608	35066	129851
						541,63	67,16	43330	5373		9618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,144	5983,00				6845		
62.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	12	1938,00				23256		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	234-303-0321 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	88		1192,00	--	104896	--	104896	--	113288
						--	--	--	--		8392	
64	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20		708,00	--	14160	--	14160	--	15293
						--	--	--	--		1133	
65	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз	$м^2$	16		1336,86	5,00	21390	80	20348	705	23862
						60,15	1,02	962	16		1768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	235-203-0101	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,42	6,72	2919,00				19616		
66	1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор	$м^2$	16		425,54	3,94	6809	63	6271	348	7729
						29,67	0,51	475	8		572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	235-203-0101	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000	кг	0,13	2,08	2919,00				6072		
67	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	19		4128,04	81,82	78433	1555	51825	18417	104598
						1318,56	27,72	25053	527		7748	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	19	2701,00				51319		
68	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	19		152,07	1,67	2889	32	39	2029	5312
						148,34	--	2818	--		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0038	579,00				2		
68.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0095	474,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные /воздуховоды/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /URSA/	$м^3$ изоляции	5,5		40878,23	2872,66	224830	15800	17481	143341	397624
						34827,00	1370,17	191549	7536		29454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,03993	175101,00				6992		
19.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	2,75	666,00				1832		
19.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	7,7	541,00				4166		
19.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	11	210,00				2310		
70	234-201-0101 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 /URSA M-25/	$м^3$	5,94		21256,00	--	126261	--	126261	--	136362
						--	--	--	--		10101	
71	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	110		8183,89	248,21	900228	27303	461338	298641	1294778
						3741,70	29,02	411587	3192		95909	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.5 до 0.75 мм	т	0,0068	0,748	572707,00				428385		
71.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000428	0,047047	565637,00				26612		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					10471285	125095	2208683	1110060	11976717
								1498258	43494	6639248	395371	
Стоимость оборудования			Тенге					6560522				
Заготов.складские расходы			Тенге					78727				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					6639249				
Стоимость монтажных работ			Тенге					8736				
Материалы			Тенге					4326				
Всего заработная плата			Тенге						4344			
		Накладные расходы	Тенге					3128				
		Сметная прибыль	Тенге					950				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					12814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						4344			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2036893				
Материалы			Тенге					579881				
Всего заработная плата			Тенге						692884			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					722365				
		Накладные расходы	Тенге					498879				
		Сметная прибыль	Тенге					202861				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2738633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									360

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						692884			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1786408				
	Материалы		Тенге					902106				
	Всего заработная плата		Тенге						844524			
	Сдача и испытание		Тенге					11190				
		Накладные расходы	Тенге					608053				
		Сметная прибыль	Тенге					191560				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2586021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									441
		Сметная заработная плата	Тенге						844524			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11976717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									803
		Сметная заработная плата	Тенге						1541752			
РАЗДЕЛ 2.Дымоход для котла												
72	1120-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /219 мм/. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	11,00256		12055,98	61,58	132647	678	114529	12728	157005
						1585,09	21,63	17440	238		11630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	246-103-0104	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения**	м²	1	11,00256	10288,00				113194		
73	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм /тройник из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219, заглушка из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219, оголовок из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.219/. Установка**	т фасонных частей	0,02521		2302628,54	904269,48	58049	22797	11960	22247	86719
						923925,93	301704,13	23292	7606		6424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	261-301-0254	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1	0,02521	449705,00				11337		
74	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	22,46		708,00	--	15902	--	15902	--	17174
						--	--	--	--		1272	
75	1120-0101-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /273 мм/. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	13,71552		12055,98	61,58	165354	845	142769	15867	195718
						1585,09	21,63	21740	297		14498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	246-103-0104	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения**	м²	1	13,71552	10288,00				141105		
76	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм /тройник из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273, заглушка из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273, оголовок из нержавеющей стали толщиной 1 мм, д.273/. Установка**	т фасонных частей	0,024		1671842,56	769247,09	40124	18462	11188	11816	56095
						436405,05	247395,96	10474	5938		4155	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,024	449705,00				10793		
77	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,46		708,00	--	15902	--	15902	--	17174
						--	--	--	--		1272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					427978	42782	312250	62658	529885
								72946	14079	--	39251	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					129977				
	Материалы		Тенге					23149				
	Всего заработная плата		Тенге						47310			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31804				
		Накладные расходы	Тенге					34063				
		Сметная прибыль	Тенге					13123				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					177163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	Тенге						47310			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					298001				
	Материалы		Тенге					257298				
	Всего заработная плата		Тенге						39715			
	Сдача и испытание		Тенге					1938				
		Накладные расходы	Тенге					28595				
		Сметная прибыль	Тенге					26128				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					352724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						39715			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					529887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						87025			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									12506604
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1571204				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						167877			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						57573			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2520929		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							6639249		
		- Накладные расходы	Тенге								1172718	
		- Сметная прибыль	Тенге								434622	

Составил Зотова А.М.

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-01-04

на Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование

Основание: 2022-04-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2872,175
Сметная заработная плата, тыс. тенге	259,087
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,14

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 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
		Комплектные устройства управления и распределения электроэнергии напряжением до					
		Щит учетно-распределительный стальной навесной, 12 модулей, IP54 ЩуРн-3/12 /1 шт./, в					
1	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**20703,38**	**20703**
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	2,18	2,18	1993,00	4345
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,218	0,218	2330,28	508
		Итого оплата труда:				**4852,79**	**4853**
1. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8393	0,8393	191,00	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109	0,109	6503,00	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,109	2742,00	299
1. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,109	0,109	4010,00	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,109	0,109	1919,00	209
		Итого эксплуатация машин:				**1306,22**	**1306**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 6	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	0,015	985799,00	14787
1. 7	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	0,0002	813201,00	138
1. 8	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	740,00	111
1. 9	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0	539649,00	16
		Итого материалов:				**15052,42**	**15052**
2	**247-201-0305 РСНБ РК 2022**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩУРн-3/12 IP54/**	**шт.**	**1,0000**		**13711,00**	**13711**
3	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**3897,87**	**3898**
3. 1	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	1,09	1890,00	2060
		Итого оплата труда:				**2060,10**	**2060**
3. 2	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,0436	12,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,1417	191,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**28**
3. 4	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	985799,00	986
3. 5	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0	813201,00	40
3. 6	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00	8
3. 7	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	939,00	6
3. 8	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	401,00	0
3. 9	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00	1
3.10	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,012	859,00	10
3.11	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00	657

1	2	3	4	5	6	7	8
3.12	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	246,00	1
3.13	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00	52
3.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00	29
3.15	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0	539649,00	19
		Итого материалов:				**1810,18**	**1810**
4	**247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1,0000**		**1755,00**	**1755**
5	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**890,46**	**890**
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	0,3706	0,3706	1993,00	739
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,0218	2339,45	51
		Итого оплата труда:				**789,41**	**790**
5. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,0109	6503,00	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0109	2742,00	30
5. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0109	4010,00	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0109	1919,00	21
		Итого эксплуатация машин:				**114,59**	**115**
5. 5	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00	37
		Итого материалов:				**37,26**	**36**
6	**247-301-0211 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 /однофазный, многотарифный/**	**шт.**	**1,0000**		**16692,00**	**16692**
7	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6,0000**		**3897,87**	**23387**
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	1,09	6,54	1890,00	12361
		Итого оплата труда:				**2060,10**	**12361**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0436	0,2616	12,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1417	0,8502	191,00	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,59**	**166**
7. 4	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,006	985799,00	5915
7. 5	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,0003	813201,00	239
7. 6	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,084	594,00	50
7. 7	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	0,036	939,00	34
7. 8	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,006	401,00	2
7. 9	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,006	1416,00	8
7.10	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,072	859,00	62
7.11	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	6	657,00	3942
7.12	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,036	246,00	9
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	0,42	740,00	311
7.14	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,12	1438,00	173
7.15	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,0002	539649,00	117
		Итого материалов:				**1810,18**	**10860**
8	**247-204-0713 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5,0000**		**594,00**	**2970**
9	**247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1,0000**		**1788,00**	**1788**
		Оборудование светотехническое					
10	**1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях**	**шт.**	**18,0000**		**1209,30**	**21767**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 1	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6172	11,1096	1795,00	19942
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0306	2320,26	71
		Итого оплата труда:				**1111,81**	**20013**
10. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00084	0,0151	6503,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00084	0,0151	2742,00	41
10. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00084	0,0151	4010,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00084	0,0151	1919,00	29
		Итого эксплуатация машин:				**8,83**	**159**
10. 5	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,0006	21090,00	12
10. 6	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0558	590,00	33
10. 7	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,3672	1381,00	507
10. 8	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,102	1,836	607,00	1114
		Итого материалов:				**92,58**	**1666**
11	**247-102-1802 РСНБ РК 2022**	**Светильник для чистых помещений светодиодный, типа ВАРТОН мощность 54 Вт, степень защиты IP54 /потолочный, 220В, 48Вт ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K/**	**шт.**	**11,0000**		**63502,00**	**698522**
12	**247-102-1915 РСНБ РК 2022**	**Светильник декоротивный светодиодный, типа ВАРТОН DL-02 Tube, мощность 55 Вт /потолочный, 220В, 48Вт с БАП ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 4000K/**	**шт.**	**4,0000**		**117141,00**	**468564**
13	**247-103-2902 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ВАРТОН Tornado Road, мощность 100 Вт /настенный, IP54, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/**	**шт.**	**2,0000**		**209957,00**	**419914**
14	**247-105-0423 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный настенный типа EVA/NOEMI (SIMON) с 2 фонарями, с светодиодной лампой, мощность 50Вт, IP55 /IP65, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/**	**шт.**	**1,0000**		**261593,00**	**261593**
15	**261-303-0111 РСНБ РК 2022**	**Лампы светодиодные /общего назначения 220В, 10Вт, Е27/**	**шт.**	**3,0000**		**1560,00**	**4680**
		Электроустановочные изделия					
16	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**426,45**	**2559**
16. 1	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2385	1,431	1732,00	2478

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0006	1666,67	1
		Итого оплата труда:				**413,39**	**2480**
16. 3	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0007	0,0042	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000126	0,0008	4010,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000126	0,0008	1919,00	2
16. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00126	0,0076	15,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,53**	**3**
16. 6	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,1224	594,00	73
16. 7	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0066	590,00	4
		Итого материалов:				**12,77**	**77**
17	**247-212-0205 РСНБ РК 2022**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /А1 6-222/**	**шт.**	**6,0000**		**1017,00**	**6102**
		Электромонтажные изделия					
18	**247-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /КМ-233/**	**шт.**	**10,0000**		**1590,00**	**15900**
		Кабельные изделия					
19	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**160,0000**		**450,20**	**72032**
19. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,109	17,44	1919,00	33467
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	6,592	1755,61	11573
		Итого оплата труда:				**281,50**	**45040**
19. 3	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	5,232	4231,00	22137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	5,232	1606,00	8403
19. 4	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	5,232	21,00	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	0,6802	6503,00	4423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,6802	2742,00	1865

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	0,6802	4010,00	2727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004251	0,6802	1919,00	1305
		Итого эксплуатация машин:				**183,73**	**29397**
19. 7	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,064	483,00	31
19. 8	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0013	2148245,00	2750
19. 9	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0154	2313,00	36
19.10	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0008	7763690,00	6211
19.11	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,0133	501,00	7
19.12	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,096	1293,00	124
19.13	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,0066	1438,00	9
		Итого материалов:				**57,30**	**9168**
20	**243-107-0301 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 2х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 2х1,5/**	**км**	**0,0102**		**291521,00**	**2974**
21	**243-107-0501 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 3х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 3х1,5/**	**км**	**0,1377**		**427277,00**	**58836**
22	**243-107-0701 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 4х1,5/**	**км**	**0,0051**		**557596,00**	**2844**
23	**243-107-0901 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 5х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 5х1,5/**	**км**	**0,0102**		**687961,00**	**7017**
24	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**16,0000**		**2355,20**	**37683**
24. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,09	17,44	1919,00	33467
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0218	0,3488	2330,85	813
		Итого оплата труда:				**2142,51**	**34280**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 3	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	0,1744	6503,00	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1744	2742,00	478
24. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0109	0,1744	4010,00	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,1744	1919,00	335
		Итого эксплуатация машин:				**114,59**	**1834**
24. 5	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	2,4	251,00	602
24. 6	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,0002	1562871,00	250
24. 7	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0384	2313,00	89
24. 8	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,0326	501,00	16
24. 9	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0128	93332,00	1195
24.10	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,16	1438,00	230
		Итого материалов:				**148,90**	**2382**
		Трубы					
25	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**160,0000**		**1128,86**	**180618**
25. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3161	50,576	1858,00	93970
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,768	2329,43	1789
		Итого оплата труда:				**598,49**	**95759**
25. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19511	31,2176	191,00	5963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	0,3837	6503,00	2495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,3837	2742,00	1052
25. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	0,3837	4010,00	1539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,3837	1919,00	736
25. 6	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,048396	7,7434	15,00	116

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**63,20**	**10112**
25. 7	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,03	4,8	483,00	2318
25. 8	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,01	1,6	2011,00	3218
25. 9	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	40	300,00	12000
25.10	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	16	17,00	272
25.11	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	16	16,00	256
25.12	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,05	8	657,00	5256
25.13	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	1,68	740,00	1243
25.14	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	0,0824	578162,00	47641
25.15	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0218	3,488	1242,00	4332
		Итого материалов:				**478,35**	**76536**
26	**243-904-0104 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /с зондом/**	**м**	**145,0000**		**289,00**	**41905**
27	**243-904-0106 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /с зондом/**	**м**	**15,0000**		**337,00**	**5055**
		Материалы					
28	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15,0000**		**1002,53**	**15038**
28. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1526	2,289	1858,00	4253
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,072	2333,33	168
		Итого оплата труда:				**294,71**	**4421**
28. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	0,5118	191,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	0,036	6503,00	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,036	2742,00	99

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	0,036	4010,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,036	1919,00	69
		Итого эксплуатация машин:				**31,73**	**476**
28. 6	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1293,00	718
28. 7	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,135	740,00	100
28. 8	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	0,0195	486747,00	9492
		Итого материалов:				**687,27**	**10309**
29	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**20,0000**		**780,61**	**15612**
29. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1744	3,488	1858,00	6481
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	0,082	2353,66	193
		Итого оплата труда:				**333,69**	**6674**
29. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	0,7325	191,00	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002071	0,0414	6503,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002071	0,0414	2742,00	114
29. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	0,0414	4010,00	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002071	0,0414	1919,00	79
		Итого эксплуатация машин:				**28,77**	**575**
29. 6	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3	300,00	90
29. 7	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	354405,00	284
29. 8	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	0,11	740,00	81
29. 9	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	0,00081	0,0162	486747,00	7885
29.10	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0004	539649,00	216
		Итого материалов:				**427,80**	**8556**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**7758,71**	**23276**
30. 1	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,981	2,943	1858,00	5468
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0414	0,1242	2334,94	290
		Итого оплата труда:				**1919,23**	**5758**
30. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19075	0,5723	191,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02071	0,0621	6503,00	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02071	0,0621	2742,00	170
30. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02071	0,0621	4010,00	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02071	0,0621	1919,00	119
		Итого эксплуатация машин:				**254,16**	**763**
30. 6	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1293,00	776
30. 7	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	0,195	740,00	144
30. 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	т	0,0116	0,0348	463375,00	16125
		Итого материалов:				**5681,85**	**17045**
		Строительные работы					
31	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**3,7500**		**4954,27**	**18579**
31. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,194	11,9783	1551,00	18578
		Итого оплата труда:				**4954,27**	**18579**
32	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**3,7500**		**1604,98**	**6019**
32. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,252	4,6946	1282,00	6019
		Итого оплата труда:				**1604,98**	**6019**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**2472883**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**243630**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**44934**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**15457**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2184322**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**186541**
	ИТОГО:		Тенге				**2659424**
	Сметная прибыль		Тенге				**212751**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**2872175**

Составил Зотова А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13
Шифр стройки 588
Наименование объекта - Капитальный ремонт здания котельной
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 2022-04-ЭОМ

Сметная стоимость	2872,175	тыс.тенге
Сметная заработная плата	259,087	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,140	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 3 квартал 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Комплектные устройства управления и распределения										
		Щит учетно-распределительный стальной навесной, 12 модулей, IP54 ЩуРн-3/12 /1 шт./, в том числе										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1		20703,38	1306,22	20703	1306	15052	3494	26133
						4344,74	508,05	4345	508		1936	
2	247-201-0305 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩУРн-3/12 IP54/	шт.	1		13711,00	--	13711	--	13711	--	14808
						--	--	--	--		1097	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		3897,87	27,59	3898	28	1810	1483	5812
						2060,10	--	2060	--		430	
4	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1		1755,00	--	1755	--	1755	--	1895
						--	--	--	--		140	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1		890,46	114,59	890	115	36	568	1575
						738,61	50,80	739	51		117	
6	247-301-0211 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 /однофазный, многотарифный/	шт.	1		16692,00	--	16692	--	16692	--	18027
						--	--	--	--		1335	
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6		3897,87	27,59	23387	166	10860	8900	34870
						2060,10	--	12361	--		2583	
8	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5		594,00	--	2970	--	2970	--	3208
						--	--	--	--		238	
9	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1		1788,00	--	1788	--	1788	--	1931
						--	--	--	--		143	
		Оборудование светотехническое										
10	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	18		1209,30	8,83	21767	159	1666	14409	39070
						1107,89	3,92	19942	71		2894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0204	0,3672	1381,00				507		
10.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	1,836	607,00				1114		
11	247-102-1802 РСНБ РК 2022	Светильник для чистых помещений светодиодный, типа ВАРТОН мощность 54 Вт, степень защиты IP54 /потолочный, 220В, 48Вт ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K/	шт.	11		63502,00	--	698522	--	698522	--	754404
						--	--	--	--		55882	
12	247-102-1915 РСНБ РК 2022	Светильник декоративный светодиодный, типа ВАРТОН DL-02 Tube, мощность 55 Вт /потолочный, 220В, 48Вт с БАП ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 4000K/	шт.	4		117141,00	--	468564	--	468564	--	506049
						--	--	--	--		37485	
13	247-103-2902 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, типа ВАРТОН Tornado Road, мощность 100 Вт /настенный, IP54, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/	шт.	2		209957,00	--	419914	--	419914	--	453507
						--	--	--	--		33593	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	247-105-0423 РСНБ РК 2022	Светильник уличный настенный типа EVA/NOEMI (SIMON) с 2 фонарями, с светодиодной лампой, мощность 50Вт, IP55 /IP65, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/	шт.	1	261593,00	--	261593	--	261593	--	282520
					--	--	--	--		20927	
15	261-303-0111 РСНБ РК 2022	Лампы светодиодные /общего назначения 220В, 10Вт, Е27/	шт.	3	1560,00	--	4680	--	4680	--	5054
					--	--	--	--		374	
		Электроустановочные изделия									
16	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	6	426,45	0,53	2559	3	77	1786	4692
					413,15	0,24	2479	1		348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204 0,1224	594,00				73		
17	247-212-0205 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /А1 6-222/	шт.	6	1017,00	--	6102	--	6102	--	6590
					--	--	--	--		488	
		Электромонтажные изделия									
18	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /КМ-233/	шт.	10	1590,00	--	15900	--	15900	--	17172
					--	--	--	--		1272	
		Кабельные изделия									
19	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	160	450,20	183,73	72032	29397	9168	32429	112818
					209,17	72,33	33467	11573		8357	
20	243-107-0301 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 2х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 2х1,5/	км	0,0102	291521,00	--	2974	--	2974	--	3212
					--	--	--	--		238	
21	243-107-0501 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 3х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 3х1,5/	км	0,1377	427277,00	--	58836	--	58836	--	63543
					--	--	--	--		4707	
22	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 4х1,5/	км	0,0051	557596,00	--	2844	--	2844	--	3071
					--	--	--	--		227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	243-107-0901 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 5х1,5 (ок)-0,66 /ВВГнг-Ls 5х1,5/	км	0,0102	687961,00	--	7017	--	7017	--	7578
					--	--	--	--		561	
24	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	2355,20	114,59	37683	1834	2382	24682	67354
					2091,71	50,80	33467	813		4989	
		Трубы									
25	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	160	1128,86	63,20	180618	10112	76536	68946	269528
					587,31	11,18	93970	1789		19965	
26	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /с зондом/	м	145	289,00	--	41905	--	41905	--	45257
					--	--	--	--		3352	
27	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /с зондом/	м	15	337,00	--	5055	--	5055	--	5459
					--	--	--	--		404	
		Материалы									
28	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	15	1002,53	31,73	15038	476	10309	3183	19679
					283,53	11,18	4253	168		1458	
29	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	780,61	28,77	15612	575	8556	4805	22051
					324,04	9,65	6481	193		1633	
30	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7758,71	254,16	23276	763	17045	4146	29615
					1822,70	96,53	5468	290		2194	
		Строительные работы									
31	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	3,75	4954,27	--	18579	--	--	13377	34512
					4954,27	--	18579	--		2556	
32	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,75	1604,98	--	6019	--	--	4333	11181
					1604,98	--	6019	--		828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2872175**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**243630**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**44934**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15457**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2184322**		
		- Накладные расходы	Тенге							**186541**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**212751**	

Составил Зотова А.М.