ТОО компания “Диана-Л”
ГСЛ 17013927 от 03.08.2017 г.

Сметная документация

22-04-СМ

Объект: «Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ «Абралинская больница» УЗ ВКО»

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.
Главный инженер проекта_ Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

г.Караганда 2022 год

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

к сметной документации: «Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ «Абралинская больница» УЗ ВКО»

Нормативный срок строительства согласно расчета принят 3 месяца.

Сметная документация составлена в обновленной версии программного комплекса АВС (редакция 2022.9) выпущенной 09.09.2022г в соответствии:

- ✓ С приказом №114-нк от 08.06.2022г. «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» и утвердившим:
  ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год (17 сборников) Выпуск 2;
  ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год Выпуск 2;
  «Элементные сметные нормы на строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения, Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26».

  Сметная документация составлена в редакция 2022.9 программного комплекса АВС и выпущена 09.09.2022г. в связи с включением в состав сметно-нормативной базы справочника сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на сентябрь 2022, выпущенного АО «КазНИИСА» и содержащего книги 1, 2 и 3

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов в строительстве (пункт 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк. (с изменениями, согласно приложению 2 от 14.12.2018 г. № 257-нк);

- средства на временные здания и сооружения согласно п.36 НДЗ РК 8.04-05-2015 в размере 1,5% с коэффициентом 0,8;

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативными документами по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства

(приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк):

- затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.1г. в размере -1,5 %;

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 3 квартала 2022 в редакция 2022.9 программного комплекса АВС выпущенной 09.09.2022. Срок начала строительства согласно письма заказчика –2023г.с индексацией в цены 2023г. МРП 2023г./МРП2022г. 3450/3180, К=1,0849057.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства - НДС -12 %.

Руководитель проектной организации	
президент ТОО компания “Диана-Л”	Демянчик Л.И.
Главный инженер проекта	Путилин И.А.
Начальник сметного отдела	Грищенко О.Д.

Форма 1

Заказчик **КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **63330,648** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) **6785,427** тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 12 " 10 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1810,400	1810,400
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			312,840	312,840
		Итого по разделу I			**2123,240**	**2123,240**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	44882,734	7265,581	0,000	52148,315

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 52148,315.3,24% = 1689,605			1689,605	1689,605
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 52148,315.1,12% = 584,061			584,061	584,061
		Итого по разделу III			**2273,666**	**2273,666**
		Итого по сводному сметному расчету	**44882,734**	**7265,581**	**4396,906**	**56545,221**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6785,427	6785,427
		Всего по сводному сметному расчету	**44882,734**	**7265,581**	**11182,333**	**63330,648**
		В том числе:				
		на 2022г.				
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1810,400	1810,400
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			312,840	312,840
		Итого по разделу I			**2123,240**	**2123,240**
		НДС 12%				254,789
		Всего на 2022г.				**2378,029**
		на 2023г.				
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	44882,734	7265,581	0,000	52148,315
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 52148,315.3,24% = 1689,605			1689,605	1689,605
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 52148,315.1,12% = 584,061			584,061	584,061
		Итого по разделу III			**2273,666**	**2273,666**

		Итого по разделам II- III	**44882,734**	**7265,581**	**2273,666**	**54421,981**
		НДС 12%				6530,638
		Всего на 2023г.				**60952,619**
		в том числе:				
		Проектные работы 2022г. с НДС 12%				**2027,648**
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022г. с НДС 12%				**350,381**

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

ФОРМА 2

Заказчик КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО

Утверждены

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 58406,113 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 6257,798 тыс.тнг.

Гл. врач Шокантаев А.Б.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

"12" 10 2022 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

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

(наименование стройки)

в текущих ценах 2022 по состоянию на 2 кв.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	01-01	-Капитальный ремонт здания котельной. Демонтажные работы	4932,184	-	-	4932,184
		Всего по главе	4932,184	-	-	4932,184
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Капитальный ремонт здания котельной	34553,584	6696,97	-	41250,554
		Всего по главе	34553,584	6696,97	-	41250,554
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	39485,768	6696,97	-	46182,738
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,5.0,8=1,2%	473,829	-	-	473,829
		Всего по главе	473,829	-	-	473,829
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	39959,597	6696,97	-	46656,567
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,5%	599,394	-	-	599,394
		Всего по главе	599,394	-	-	599,394
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	40558,991	6696,97	-	47255,961
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	811,18	-	-	811,18
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	41370,171	6696,97	-	48067,141
6.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0849057	44882,734	7265,581	-	52148,315
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	6257,798	6257,798
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	44882,734	7265,581	6257,798	58406,113

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

Форма N 3

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Капитальный ремонт здания котельной
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 41250,554 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,242 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7604,255 тыс.тнг.

в текущих ценах 3 кв.2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч человек-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Архитектурно-строительные решения	24866,911	-	-	24866,911	3,048	5347,8	-
2.	02-01-02	-Водопровод и канализация	947,143	57,721	-	1004,864	0,207	368,594	-
3.	02-01-03	-Теплоснабжение	5867,355	6639,249	-	12506,604	0,847	1628,775	-
4.	02-01-04	-Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование	2872,175	-	-	2872,175	0,14	259,086	-
		ИТОГО	34553,584	6696,97	-	41250,554	4,242	7604,255	

Руководитель проектной организации
президент ТОО компания “Диана-Л” Демянчик Л.И.

Главный инженер проекта Путилин И.А.

Начальник сметного отдела Грищенко О.Д.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания котельной. Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные работы

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: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машинистов	Накладные расходы, материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 44384,27	4122,97 1446,61	40843 37372	3471 1218	-- --	27785 5490		74118
2.	1203-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка каменной кладки /печи/	м3 кладки	10,3	37496,26 30214,26	7282 3354,31	386211 311207	75004 34549	-- --	248945 50812		685968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отмостка									
3.	1218-0101 -1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Покрытия отмостки асфальтобетонные толщиной 4 см. Разборка	м2	60	137,08 137,08	-- --	8225 8225	-- --	-- --	5922 1132	15279
		Полы									
4.	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стяжки цементные толщ.30 мм. Разборка покрытия	м2	93,9	2875,86 1946,6	929,26 433,12	270043 182786	87258 40670	-- --	160888 34474	465406
5.	1207-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы дощатые. Разборка покрытия	м2	7,8	515,84 492,22	23,62 15,05	4024 3839	184 117	-- --	2849 550	7423
6.	1207-0101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг	м2	7,8	112,36 112,36	-- --	876 876	-- --	-- --	631 121	1628
		Стены									
7.	1203-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка каменной кладки пристройки	м3 кладки	13,3	37496,26 30214,26	7282 3354,31	498700 401850	96850 44612	-- --	321453 65612	885765
8.	1203-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка кирпичной кладки проемов	м3 кладки	4,8	37496,26 30214,26	7282 3354,31	179982 145028	34954 16101	-- --	116013 23680	319675
		Отделка внутренняя									
9.				250,1	343,5	--	85909	--	--	61855	159586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		343,5	--	85909	--	--	11822	
10.				101,7	343,5	--	34934	--	--	25152	64894
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Потолки. Отбивка штукатурки	м2		343,5	--	34934	--	--	4807	
		Фасад, цоколь									
11.				127	343,5	--	43625	--	--	31410	81038
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены фасада. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		343,5	--	43625	--	--	6003	
12.				43,5	343,5	--	14942	--	--	10758	27757
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены цоколя. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		343,5	--	14942	--	--	2056	
13.				13,2	343,5	--	4534	--	--	3265	8423
	1146-0201 -0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности фундамента дымовой трубы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		343,5	--	4534	--	--	624	
14.				183,7	129,66	10,49	23819	1927	--	15761	42747
	1113-0601 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности фасада, цоколя, фундамента дымовой трубы. Обеспыливание	м2		119,17	--	21892	--	--	3167	
15.				183,7	84,13	--	15455	--	640	10667	28213
	1212-0104 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Поверхности стен цоколя. Промывка	м2		80,65	--	14815	--	--	2091	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,09									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	0,02 шт.	3,674		167		614			
		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	28548,67 23396,89	5151,78 2153,01	57097 46794	10304 4306	-- --	36792 7511	101400
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	м2	7,56	2305,29 2256,37	48,92 22,63	17428 17058	370 171	-- --	12405 2387	32220
18.	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение дверных проемов деревянное. Разборка	м2	1,89	1696,68 1478,23	218,45 139,22	3207 2794	413 263	-- --	2201 433	5841
19.	1146-0401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	м2	12,9	2676,07 2457,62	218,45 139,22	34521 31703	2818 1796	-- --	24119 4691	63332
		Кровля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				466	422,97	1,79	197104	834	--	141315	365493
	1208-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли		421,18	--	196270	--	--	27075	
21.				140	454,53	27,12	63634	3797	--	43968	116211
	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	м2 кровли		427,41	8,79	59837	1231	--	8609	
22.				362	118,49	14,71	42893	5325	--	28088	76660
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8	Пароизоляция прокладная. Разборка	м2 изолируемой поверхности		103,78	3,98	37568	1441	--	5680	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2028006	323509	640	1332242	3629077
			Тенге		--	--	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				
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.				10	47439,48	18792,12	474395	187921	--	263309	796720
	1145-0601 -0601 РСНБ РК	Котлы. Обмуровка поверхности плитами многослойными	м3 обмуровки		28647,36	7923,31	286474	79233	--	59016	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	заводского изготовления /демонтаж/									
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 37325,58	4184,88 1834,3	83021 74651	8370 3669	-- --	56390 11153	150564
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 1668,27	6,87 4,38	23452 23356	96 61	-- --	16860 3225	43537
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 10372,53	237,91 85,02	42442 41490	952 340	-- --	30118 5805	78365
27.	1215-0102 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Баки расширительные при емкости до 0,9 м3. Демонтаж	шт.	1	3672,22 3592,56	79,66 50,77	3672 3593	80 51	-- --	2623 504	6799
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	781,88 763,24	4,16 --	70369 68692	374 --	1303 --	49458 9586	129413
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0015 м3	0,135		4892		660			
28.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0109 м3	0,981		655		643			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				26,82816	719,06	20,6	19291	552	--	13745	35679
	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	м2 поверхности воздуховодов		698,46	13,13	18738	352	--	2643	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	716642	198345	1303	432503	1241077
			Тенге		--	--	516994	83706	--	91932	
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
Сметная заработная плата			Тенге					600700			
		РАЗДЕЛ 3. Погрузка и вывоз мусора									
30.				91,89875	170	--	15623	--	--	--	16873
	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	1250	
31.				643,29125	65	--	41814	--	--	--	45159
	412-102-0 107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км		--	--	--	--	--	3345	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	57437	--	--	--	62032
			Тенге		--	--	--	--	--	4595	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				57437				

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

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20518Т	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	657,53668	1305 -	- -	- -	858085
2	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	182,79495678	1606 -	- -	- -	293569
3	20383Т	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	156,8	1827 -	- -	- -	286474
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	155,67284	1344 -	- -	- -	209224
5	20366Т	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	136,8738	1344 -	- -	- -	183958
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,1782	1858 -	- -	- -	74651
7	20524Т	009-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,328	1448 -	- -	- -	59843
8	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9232	1956 -	- -	- -	46794
9	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,7096	1827 -	- -	- -	41490
10	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отде-	чел.-ч	22,5164	1669 -	- -	- -	37580

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			лочные и изоляционные			-	-	-	
11	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7514242	1993 -	- -	- -	37372
12	20370Т	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	23,823381	1448 -	- -	- -	34496
13	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,63054	1606 -	- -	- -	21891
14	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,220364	1669 -	- -	- -	17058
15	20522Т	009-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,61786	1396 -	- -	- -	14823
16	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,2781	1577 -	- -	- -	3593
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	2220900
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	1519,6553				
			Трудовые ресурсы						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,729363 71	1906,59 -	- -	- -	(230181)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2220852
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,7733% при пороге 80%)						
18	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	42,5645	3972 -	- -	1919 81681,28	169066
19	2512С	331-101-0103 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	18,0992	4851 -	- -	1919 34732,36	87799
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), произво-	маш.-ч	19,651392	4074 -	- -	1919 37711,02	80060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дительность 5 м3/мин						
21	1210С	314-504-1101 РСНБ РК 2022	Подъемники двухстоечные грузовые грузоподъёмностью до 2 т, высота подъема до 60 м	маш.-ч	20,4288	3119 - -	- - -	1606 32808,65 -	63717
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,6626% при пороге 15%)						
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,27758502	6503 - -	- - -	2742 19955,14 -	47326
23	713С	314-301-0301 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 12,5 т	маш.-ч	3,8528	5199 - -	- - -	1919 7393,52 -	20031
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,24	6419 - -	- - -	1919 4298,56 -	14379
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,5641% при пороге 5%)						
25	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,51330261	2520 - -	- - -	1606 5642,36 -	8854
26	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,07970701	4010 - -	- - -	1919 3990,96 -	8340
27	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	124,431784	65 - -	- - -	- - -	8088
28	697С	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	0,64092	5924 - -	- - -	1919 1229,93 -	3797
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,0619536	191 - -	- - -	- - -	2304
30	698С	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	0,2594816	7839 - -	- - -	1919 497,95 -	2034
31	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19,4722	99 - -	- - -	- - -	1928
32	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3298432	898 - -	- - -	- - -	1194
33	979С	314-502-0305 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,200022	260 - -	- - -	- - -	832
34	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1124096	308 - -	- - -	- - -	651
35	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до	маш.-ч	0,1039584	5756 - -	- - -	2294 238,48 -	598

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			6,5 т						
36	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,87794696	70 - -	- - -	- - -	481
37	1603С	313-101-0701 РСНБ РК 2022	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	3,136	96 - -	- - -	- - -	301
38	2011С	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	0,524064	84 - -	- - -	- - -	44
39	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3730272	38 - -	- - -	- - -	14
40	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,61937568	12 - -	- - -	- - -	7
41	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33665587	15 - -	- - -	- - -	5
42	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04326739	26 - -	- - -	- - -	1
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				230180	521851

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 67,0769% при пороге 80%)

43	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,135	4892 - -	4794 - -	- - -	660
44	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,981	655 - -	624 - -	- - -	643

Строительные материалы и конструкции (затрат 31,5859% при пороге 15%)

45	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	3,674	167 - -	163 - -	- - -	614

Строительные материалы и конструкции (затрат 1,3372% при пороге 5%)

46	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1837	119 - -	115 - -	- - -	22
47	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,12859	32 - -	32 - -	- - -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	295913С	261-107-0831 РСНБ РК 2022	Мусор строительный	т	18,0999	0 - -	- - -	- - -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1943
			Транспортные расходы						
49		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 - -	- - -	65 - 41814	41814
50		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	91,89875	170 - -	- - -	170 - 15623	15623
		Всего транспортные расходы		тенге				57437	57437

Составил Зотова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1018330'К9А0Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ1В1''16.4'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абр
       алинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кай
       нар 13.'588'01-01'Капитальный ремонт здания котель
       ной. Демонтажные работы'РП'01'01-01'Демонтажные ра
       боты'Дефектный акт''в ценах на 3 квартал 2022 года
       *
 3 (1401)(РС295913)*
 4 РАрхитектурно-строительные решения*
 5 П2Дымовая труба, печь*
 6 Е11-090607-0101(П-1109005)(Н53=0)'0,842''Дымовая труба
       . Демонтаж'т*
 7 Е12-030101-0201'10,3''Разборка каменной кладки /печи/'
       м3 кладки*
 8 П2Отмостка*
 9 Е12-180101-1301'60''Покрытия отмостки асфальтобетонные
        толщиной 4 см. Разборка'м2*
10 П2Полы*
11 Е12-070101-0208'93,9''Стяжки цементные толщ.30 мм. Раз
       борка покрытия'м2*
12 Е12-070101-0201'7,8''Полы дощатые. Разборка покрытия'м
       2*
13 Е12-070101-0102'7,8''Полы. Разборка оснований покрытия
       : лаг'м2*
14 П2Стены*
15 Е12-030101-0201'13,3''Разборка каменной кладки пристро
       йки'м3 кладки*
16 Е12-030101-0201'4,8''Разборка кирпичной кладки проемов
       'м3 кладки*
17 П2Отделка внутренняя*
18 Е11-460201-0802(РС295913=0,0338)'250,1''Стены. Отбивка
        штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
19 Е11-460201-0802(РС295913=0,0338)'101,7''Потолки. Отбив
       ка штукатурки'м2*
20 П2Фасад, цоколь*
21 Е11-460201-0802(РС295913=0,0338)'127''Стены фасада. От
       бивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
22 Е11-460201-0802(РС295913=0,0338)'43,5''Стены цоколя. О
       тбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м2*
23 Е11-460201-0802(РС295913=0,0338)'13,2''Поверхности фун
       дамента дымовой трубы. Отбивка штукатурки с кирпич
       ных поверхностей'м2*
24 Е11-130601-0209'127+43,5+13,2''Поверхности фасада, цок
       оля, фундамента дымовой трубы. Обеспыливание'м2*
25 Е12-120104-0301'127+43,5+13,2''Поверхности стен цоколя
       . Промывка'м2*
26 П2Проемы*
27 Е11-070111-0201(П-1109005)(Н53=0)(РС100467)(РС102633)(
       РС102867)(РС295683)(РС296245)'2''Ворота распашные.
        Демонтаж'шт.*
28 Е11-090403-0401(П-1109005)(Н53=0)'4.2,1.0,9''Блоки две
       рные стальные однопольные. Демонтаж'м2*
29 Е11-460401-1103'2,1.0,9=Ф1''Заполнение дверных проемов
        деревянное. Разборка'м2*
30 Е11-460401-1102'1,45.1,2.7+0,6.1,2=Ф2''Заполнение окон
       ных проемов деревянное без подоконных досок. Разбо
       рка'м2*
31 П2Кровля*
32 Е12-080101-0204(РС295913)'466''Кровли из волнистых асб
       естоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
33 Е12-080101-0103(РС295913)'140''Крыши. Разборка деревян
       ных элементов конструкций: стропила со стойками и
       подкосами из брусьев и бревен'м2 кровли*
34 Е11-120101-1503(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0) К=0,8'362''Пар
       оизоляция прокладная. Разборка'м2 изолируемой пове
       рхности*
35 РТеплоснабжение*
36 Е11-450601-0601(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'10''Котлы. Обм
       уровка поверхности плитами многослойными заводског
       о изготовления /демонтаж/'м3 обмуровки*
37 Е11-180101-0201(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'2''Котлы
        стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом т
       опливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18
       Гкал/ч). Демонтаж'котел*
38 Е12-150101-0313'10+4''Вентили, задвижки, затворы, клап
       аны обратные диаметром до 100 мм. Снятие'шт. армат
       уры*
39 Е11-180501-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'4''Насос
       ы центробежные с электродвигателем, масса агрегата
        до 0,1 т. Демонтаж'насос*
40 Е12-150102-0101'1''Баки расширительные при емкости до
       0,9 м3. Демонтаж'шт.*
41 Е12-150102-0303'90''Трубопроводы из водогазопроводных
       труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в здан
       иях и сооружениях'м трубопровода*
42 Е12-150103-0302'3,14.0,534.16''Воздуховод из листовой
       стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 1
       000 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов*
43 РПогрузка и вывоз мусора*
44 С3414-104-0501'Ф1.0,025+Ф2.0,035+60.0,04.2,2+10.0,25+8
       3,62=Ф3''Мусор строительный (механизированная). По
       грузка'т*
45 С3412-102-0107'Ф3.7''Перевозка строительных грузов сам
       освалами в населенных пунктах. Грузоподъемность св
       ыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км'т·км*
46 К'Зотова А.М.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурно-строительные решения

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	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 44272,96	1470,52 588,7	282504 65524	2176 871	214804 --	47805 26425	356733			

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		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	м3	0,83	1,2284		120534		148064					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1										
2.				1,48	12156,91	112,89	17992	167	15390	1808	21384
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		1645,6	51,43	2435	76	--	1584	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,009916		1512552		14998			
3.				362	343,01	17,82	124170	6451	63712	40508	177851
	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная из пленки супердиффузионной. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		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/м2	1,1 м2	398,2		160		63712			
4.				466	1384,88	38,99	645354	18170	38482	429237	1160559
	1112-0101 -0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		1263,31	16,01	588702	7461	--	85968	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	0,02 шт.	9,32		1181		11007			
4.2.	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	0,0426 кг	19,8516		1119		22214			
5.				535,9	3915	--	2098049	--	2098049	--	2265893
	224-102-0708 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	167844	
6.				58	5335,48	25,88	309458	1502	191341	84266	425222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		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	0,0057 т	0,3306		572707		189337			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3477527	28466	2621778	603624	4407642
			Тенге		--	--	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 69160,71	45828,1 16914,3	10708 5650	3744 1382	1314 --	5063 1262	17033
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0134 т	0,001095		813201		890			
7.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,004 т	0,000327		289955		95			
7.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из	0,00194 т	0,000158		545661		86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
8.	222-503-0 201 РСНБ РК 2022	-Стремянка СТ1	т	0,0817	1004968 --	-- --	82106 --	-- --	82106 --	-- 6568	88674
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	92814 5650	3744 1382	83420 --	5063 7830	105707
	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 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	5,67	5538,09 2609,38	218,95 104,78	31401 14795	1241 594	15365 --	11080 3398	45880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	5,4 м	30,618		320		9798			
9.2.	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	1,08 кг	6,1236		758		4642			
10.	223-201-0 103 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,67	7373 --	-- --	41805 --	-- --	41805 --	-- 3344	45149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9									
11.	223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		6	527 -- --	-- -- --	3162 -- --	-- -- --	3162 -- --	-- -- 253	3415
12.	223-502-0 302 РСНБ РК 2022	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.		3	2242 -- --	-- -- --	6726 -- --	-- -- --	6726 -- --	-- -- 538	7264
		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 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		7,56	5063,15 4324,7	87,36 40,4	38277 32695	660 305	4922 --	23760 4963	67000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	1,8144		1957		3551				
13.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	0,4207 кг	3,180492		308		980				
14.	223-207-0 101 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		7,56	55181 -- --	-- -- --	417168 -- --	-- -- --	417168 -- --	-- -- 33373	450541
15.	223-502-0 103 РСНБ РК 2022	-Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект		4	5073 -- --	-- -- --	20292 -- --	-- -- --	20292 -- --	-- -- 1623	21915
		Ворота Вр-1 - 1 шт,										
16.	1107-0111 -0201 РСНБ РК 2022	-Ворота распашные. Устройство	шт.		1	55427,19 44844,04	9199,6 3844,65	55427 44844	9200 3845	1383 --	35056 7239	97722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,12									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0016 т	0,0016		813201		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 --	-- --	327749 --	-- --	327749 --	-- 26220	353969
		Вр-2 - 1 шт									
18.	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ворота распашные. Устройство	шт.	1	55427,19 44844,04	9199,6 3844,65	55427 44844	9200 3845	1383 --	35056 7239	97722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,0016 т	0,0016		813201		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 --	-- --	542346 --	-- --	542346 --	-- 43388	585734
		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 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	29,58	4852,72 2390,64	320,96 166,06	143543 70715	9494 4912	63334 --	54451 15839	213834
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в	0,92 шт.	27,2136		1957		53257			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
21.				29,58	31468	--	930823	--	930823	--	1005289
	223-102-0 202 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	м2		--	--	--	--	--	74466	
		ОК-2 - 1 шт									
22.				0,72	5747,45	319,18	4138	230	1891	1537	6129
	1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2 /ОК-2/. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		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	1,14 шт.	0,8208		1957		1606			
23.				0,72	39837	--	28683	--	28683	--	30978
	223-102-0 102 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	м2		--	--	--	--	--	2295	
		ОК-3 - 1 шт									
24.				1,74	4852,72	320,96	8444	559	3725	3203	12579
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		2390,64	166,06	4160	289	--	932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,92 шт.	1,6008		1957		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	м2	1,74	34956 --	-- --	60823 --	-- --	60823 --	-- 4866	65689
		Подоконники									
26.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	10,26	1321,12 605,82	44,57 27,02	13555 6216	457 277	6882 --	4675 1458	19688
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,209304		32824		6870			
27.	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	10,26	251,99 230,39	6,44 2,38	2585 2364	66 24	155 --	1719 344	4649
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,006156		25162		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	м2 оштукатуриваемой поверхности	36	5175,1 3986,53	68,78 43,84	186304 143515	2476 1578	40313 --	104467 23262	314033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,043	1,548							
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3				25440		39381			
29.				36	2267,51	33,75	81630	1215	16586	46291	138155
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	м2 оштукатуриваемой поверхности			1773,02	12,9	63829	464	--	10234	
30.				36	176,64	1,4	6359	50	358	4303	11515
1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности			165,31	0,72	5951	26	--	853	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1.			0,00017	0,00612							
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т				36657		224			
30.2.			0,016	0,576							
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг				116		67			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			--	--	3006667	34848	2535874	325598	3598849
		Тенге			--	--	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									250
	Сметная заработная плата	Тенге						452222			
	РАЗДЕЛ 4. Перегородки, листы 6, 7 АР										
	Фундамент										
31.				0,6	9654,31	4,49	5793	2	1103	3377	9903
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	м3 грунта			7813,9	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	0,0247 м3	0,01482			64502		956			
32.				0,6	36335,63	3575,96	21801	2146	14923	3769	27616
1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3			7887,2	837,58	4732	503	--	2046	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1. 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,609			21240		12935			
33.				0,1426	481766	--	68700	--	68700	--	74196
214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная	т			--	--	--	--	--	5496	
34.				1	2617,25	8,17	2617	8	2386	162	3002
1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из рубероида оклеечная в 1 слой	м2 поверхности			223,22	2,18	223	2	--	222	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1. 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,025 м3	0,025			26238		656			
34.2. 235-101-0601	Рубероид кровельный с	1,1 м2	1,1			222		244			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350									
34.3.	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	1,545 кг	1,545		862		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	м2 перегородок (за вычетом проемов)	25,86	9375,51 3640,92	402,09 102,9	242451 94154	10398 2661	137899 --	69707 24972	337130
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,023 м3	0,59478		27292		16233			
35.2.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,0504 1000 шт.	1,303344		93347		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 --	-- --	4769 --	-- --	4769 --	-- 382	5151
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 98900,03	61283 489 2213,76	55518 3884 5276	118	-- 5213		70380
		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	1 т	0,05335		1029630		54931			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				2	1244,89	547,36	2490	1095	664	719	3466
	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций		365,38	133,99	731	268	--	257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0114	0,0228							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29136		664			
39.				0,034	136838	--	4652	--	4652	--	5024
	222-102-0105 РСНБ РК 2022	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	м3		--	--	--	--	--	372	
		Потолок из гипсокартона									
40.				2,6	4509,23	26,01	11724	68	5778	4253	17255
	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	м2 потолка		2260,87	11,09	5878	29	--	1278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1,78	4,628							
222-531-0101		Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.			104		481			
40.2.			1,03	2,678							
232-101-0201		Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2			722		1934			
40.3.			0,6798	1,76748							
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			201		355			
40.4.			2,8634	7,44484							
222-529-0201		Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК	м			306		2278			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	426280	14206	296392	85871	553123
		Тенге			--	--	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.		м2		93,9	1569,58	174,44	147384	16380	73318	46183	209052
1111-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	покрытия			614,33	68,77	57686	6458	--	15485	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1.			0,0306	2,87334							
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				21240		61030			
	Тип пола 2										
42.		м2		9,56	2603,73	142,22	24892	1360	12193	8325	35874
1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя	изолируемой поверхности			1186,11	23,3	11339	223	--	2657	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1.			1,12	10,7072							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				405		4336			
42.2.			0,00346	0,033078							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т				188232		6226			
43.				9,56	1611,53	70,55	15406	674	7890	5017	22057
1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности			715,66	13,29	6842	127	--	1634	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1.			1,12	10,7072							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				405		4336			
43.2.			0,00151	0,014436							
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т				188232		2717			
44.				7,4	1321,12	44,57	9776	330	4963	3372	14200
1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки			605,82	27,02	4483	200	--	1052	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1.			0,0204	0,15096							
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3				32824		4955			
45.				7,4	-364,9	-15,13	-2700	-112	-2477	-127	-3054
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/	м2 стяжки			-14,97	-8,94	-111	-66	--	-226	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1.			0,0102	0,07548							
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3				-32824		-2478			
46.				7,4	9435,05	244,35	69819	1808	54226	10534	86781
1111-0101 -2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия			1862,85	114,16	13785	845	--	6428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	56,61	89		5038				
46.2.	233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм Тип пола 3	1,02 м2	7,548	6393		48254				
47.	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	47,7	367,42 186,91	180,51 83,96	17526 8916	8610 4005	-- --	9303 2147	28975
48.	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9,54	17596,48 5821,65	3264,59 1398,47	167870 55539	31144 13341	81187 --	49594 17397	234861
		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	0,29 м3	2,7666	6333		17521				
48.2.	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	9,54	6107		58261				
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/м3. Устройство	м2 покрытия	47,7	3423,56 41,62	282,75 48,84	163304 1985	13488 2330	147831 --	3107 13313	179724
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,0968	4,61736							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			31998		147746			
49.2.			0,001	0,0477							
	217-603-0104	Вода техническая	м3			32		2			
50.				47,7	1654	0,1	78896	5	78193	502	85750
	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	м2 покрытия		14,63	--	698	--	--	6352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,0512	2,44224							
	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т			31998		78147			
51.				47,7	3284,59	294,06	156675	14027	140663	3066	172520
	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/м3. Устройство	м2 покрытия		41,62	47,65	1985	2273	--	12779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,0976	4,65552							
	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т			30196		140578			
51.2.			0,001	0,0477							
	217-603-0104	Вода техническая	м3			32		2			
		Плинтуса									
52.				4,29	2603,73	142,22	11170	610	5472	3736	16098
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1186,11	23,3	5088	100	--	1192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1,12	4,8048							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				405		1946			
52.2.			0,00346	0,014843							
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т				188232		2794			
53.				4,29	1611,53	70,55	6913	303	3540	2252	9898
1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности			715,66	13,29	3070	57	--	733	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1.			1,12	4,8048							
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2				405		1946			
53.2.			0,00151	0,006478							
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т				188232		1219			
54.				14,3	1211,28	21,61	17321	309	10068	5088	24202
1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса керамогранитные выс.100 мм. Устройство	м			485,6	8,6	6944	123	--	1793	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1.			0,1	1,43							
233-202-0203	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2				6393		9142			
55.				0,715	5335,48	25,88	3815	18	2359	1039	5242
1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Полоса из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2			2010,61	7,25	1438	5	--	388	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1.			0,0057	0,004076							
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т				572707		2334			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге			--	--	888067	88954	619426	150991	1122180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тенге			---	---	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.				101,3	2016,17	131,92	204238	13363	42753	114905	344674
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			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	0,015 м3	1,5195			25867		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	0,0277 м2	2,80601			1212		3401			
57.				101,3	1240,11	7,49	125623	759	30860	67896	209001
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			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	2,749 кг	278,4737			96		26733			
58.				101,3	176,64	1,4	17894	142	1006	12109	32403
1115-0401 -0201	-Поверхности внутри помещений. Окраска	м2 окрашива			165,31	0,72	16746	73	---	2400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	водными составами известковая по штукатурке	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 216-102-0301		Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,017221		36657		631			
58.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	1,6208		116		188			
		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	м2 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	0,0151 м3	3,88372		25867		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	0,0277 м2	7,12444		1212		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	м2 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	4,123 кг	1060,4356		96		101802			
61.	1115-0401 -0201 РСНБ РК 2022	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по	м2 окрашиваемой поверхно	257,2	176,64	1,4	45432	360	2554	30746	82271
					165,31	0,72	42518	185	--	6093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	штукатурке	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	0,00017 т	0,043724		36657		1603			
61.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,016 кг	4,1152		116		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	м2 поверхности облицовки	25,8	6714,33 4376,21	31,3 18,51	173230 112906	808 478	59516 --	81636 20389	275256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	1 м2	25,8		1901		49046			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге Тенге		-- --	--	1356044 946232	51288 42369	358524 --	711791 165425	2233260
	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	-Цоколь. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	м2 оштукатуриваемой поверхно	43,5	2106,64 1429,29	56,86 51,07	91639 62174	2474 2222	26991 --	46365 11040	149044

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06		сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0189 м3	0,82215		32824		26986			
64.				43,5	4340,16	56,86	188797	2474	124149	46365	253975
	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Цоколь. Штукатурка раствором гидроизоляционным	м2 оштукатуриваемой поверхности		1429,29	51,07	62174	2222	--	18813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная Фасад	18,9 кг	822,15		151		124145			
65.				43,5	2106,64	56,86	91639	2474	26991	46365	149044
	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасад. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		1429,29	51,07	62174	2222	--	11040	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0189 м3	0,82215		32824		26986			
66.				470	6265,79	25,51	2944921	11990	1030333	1371963	4662235
	1115-0109 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады вентилируемые /стена/. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки		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	2,2 м	1034		355		367070			
66.2.	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150)	5 шт.	2350		34		79900			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 28456-90									
66.3.			2,6	1222							
261-107-0235		Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.			96		117312			
66.4.			8,4	3948							
217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.			40		157920			
66.5.			0,312	146,64							
217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг			1119		164090			
67.				517	3621	--	1872057	--	1872057	--	2021822
	231-303-0 101 РСНБ РК 2022	-Металлический сайдинг	м2		--	--	--	--	--	149765	
68.				39,48	43327	--	1710550	--	1710550	--	1847394
	234-101-0 205 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3		--	--	--	--	--	136844	
69.				470	365,02	0,38	171559	178	142274	21023	207989
	1115-0109 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой пленки ЮТАФОЛ	м2 поверхности облицовки		61,93	0,19	29107	89	--	15407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			1,03	484,1							
261-107-0510		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2			137		66322			
69.2.			4,04	1898,8							
217-109-0106		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.			40		75952			
70.				24	1144	--	27456	--	27456	--	29652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	224-105-0 106 РСНБ РК 2022	-Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	2196	
71.	224-105-0 110 РСНБ РК 2022	-Планка начальная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	88	2331 --	-- --	205128 --	-- --	205128 --	-- 16410	221538
72.	224-105-0 115 РСНБ РК 2022	-Планка соединительная из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	145	1154 --	-- --	167330 --	-- --	167330 --	-- 13386	180716
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	3145,33 798,54	6,97 2,18	226778 57575	502 157	168701 --	41567 21468	289813
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	1,05 м	75,705		551		41713			
73.2.	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	75,705		954		72223			
73.3.	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	1,05 м	75,705		665		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	2353,63 798,54	6,97 2,18	252544 85683	748 234	166113 --	61861 25152	339557
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	222-529-0501	Профиль направляющий	1,05 м	112,665		551		62078			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм									
74.2. 261-107-0815		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1,05 м	112,665		865		97455			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	7950398	20840	5668073	1635509	10352779
			Тенге		--	--	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			
		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	м3 подстилающего слоя		6 17596,48 5821,65	3264,59 1398,47	105579 34930	19588 8391	51061 --	31191 10942	147712
		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	0,29 м3	1,74		6333		11019			
75.2. 211-201-0407		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	6		6107		36642			
76. 1127-0701 -0101		-Покрытия отмостки асфальтобетонные	м2 покрытия		60 2619,05 338,86	5,64 2,11	157143 20332	339 127	136472 --	14730 13750	185623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,005	0,3							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				4240		1272			
76.2.			0,0714	4,284							
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т				30196		129360			
77.				60	839,94	--	50396	--	43844	4717	59522
1127-0701 -0102	-Покрытия дорожек и тротуаров	м2 покрытия			109,2	--	6552	--	--	4409	
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 до 4 см									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,0242	1,452							
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т				30196		43845			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			--	--	313118	19927	231377	50638	392857
		Тенге			--	--	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 9. Дымовая труба, лист 5 АР									
		Фундамент									
78.				13,2	2106,64	56,86	27808	750	8191	14069	45228
1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка цементым раствором М150 по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности			1429,29	51,07	18867	674	--	3350	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1. 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0189 м3	0,24948			32824		8189			
79.				13,2	4340,16	56,86	57290	750	37673	14069	77068
1115-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка раствором гидроизоляционным	м2 оштукатуриваемой поверхности			1429,29	51,07	18867	674	--	5709	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1. 235-301-0201	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	18,9 кг	249,48			151		37671			
	Дымовая труба										
80.				0,842	134209,79	7362,45	113005	6199	35177	53139	179435
1109-0607 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Дымовые трубы высотой до 250 м. Монтаж	т			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	0,035 т	0,02947			965674		28458			
81.				13	57288	--	744744	--	744744	--	804324
241-102-0255 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м			--	--	--	--	--	59580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм									
82.				21,8	641,84	5,73	13992	125	12592	934	16120
1113-0301 -1416 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические. Окраска эмалями термостойкими КО-88	м2			58,49	1,02	1275	22	--	1194	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1. 261-201-0375	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	0,0003 т	0,00654			1797411		11755			
83.				2,45	117967,78	2133,35	289021	5226	179289	76998	395301
1126-0101 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции			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	1,032 м3	2,5284			46697		118069			
83.2. 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,039 т	0,09555			565637		54047			
84.				29,8	6806,39	162,12	202830	4831	103515	68640	293187
1126-0301 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовой оцинкованной сталбю	м2 поверхности покрытия изоляции			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	0,006 т	0,1788			572707		102400			
84.2. 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015	0,000017 т	0,000507			2200599		1115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		самонарезающий оцинкованный									
85.	1133-0302 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Оттяжки одинарные. Установка	шт	4	32592,01 15756,79	7488,16 2815,14	130368 63027	29953 11261	37388 --	53487 14708	198564
		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	0,0422 м3	0,1688		120534		20346			
85.2.	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,5 м3	2		6030		12060			
86.	214-212-0 115 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 --	-- --	42222 --	-- --	42222 --	-- 3378	45600
87.	222-203-0 105 РСНБ РК 2022	-Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	шт.	4	10174 --	-- --	40696 --	-- --	40696 --	-- 3256	43952
88.	261-404-0 215 РСНБ РК 2022	-Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	40185 --	-- --	1607 --	-- --	1607 --	-- 129	1736
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге Тенге		-- --	-- --	1663583 372655	47834 18090	1243094 --	281336 155595	2100515
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1550578				
Материалы			Тенге				378646				

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

Составил Зотова А.М.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1534,87385	1764 -	- -	- -	2707517
2	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343,91012	1732 -	- -	- -	595652
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	209,05412	1795 -	- -	- -	375252
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	116,85912	1919 -	- -	- -	224253
5	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,2057	1669 -	- -	- -	197285
6	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105,600234	1474 -	- -	- -	155655
7	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,552	1827 -	- -	- -	143514
8	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,5053085	1606 -	- -	- -	118050
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,098416	1669 -	- -	- -	110318
10	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,902728	1732 -	- -	- -	108948
11	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,8528	1956 -	- -	- -	89688
12	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ус-	чел.-ч	35,9401806	1993 -	- -	- -	71629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,91065	1396 -	- -	- -	68279
14	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,246304	1551 -	- -	- -	65524
15	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,2448	1606 -	- -	- -	63027
16	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,718	1827 -	- -	- -	26890
17	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,261435	2339 -	- -	- -	26340
18	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,10374	1701 -	- -	- -	13784
19	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,92774	1125 -	- -	- -	8919
20	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2747	1795 -	- -	- -	5878
21	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,04113544	1858 -	- -	- -	5650
22	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5514104	2068 -	- -	- -	5276
23	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,78208	1701 -	- -	- -	4732
24	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,48834	1344 -	- -	- -	4688
25	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,21328	1795 -	- -	- -	3973
26	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,486808	1638 -	- -	- -	2435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,250694	1890 -	- -	- -	2364
28	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,34344	2031 -	- -	- -	698
29	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1416	1577 -	- -	- -	223
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	5206444
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	2984,3407				
			Трудовые ресурсы						
30	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	75,00487104	1884,78 -	- -	- -	(141367)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	5206434
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,2104% при пороге 80%)						
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	12,72655875	4074 -	- -	1919 24422,27	51848
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7291522	6503 -	- -	2742 18451,34	43760
33	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	22,3255875	1786 -	- -	1606 35854,89	39874
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,59827902	4010 -	- -	1919 16500,1	34479
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,4046492	6419 -	- -	1919 6533,52	21854
36	821С	314-401-1001 РСНБ РК 2022	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2704	6256 -	- -	2294 7502,3	20460
37	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,5179238	2520 -	- -	1606 12073,79	18945
38	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандем-	маш.-ч	0,761292	14867	-	2742	11318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т			-	-	2087,46	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,0131% при пороге 15%)						
39	3385С	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	4,98942	1763	-	1606	8796
		РСНБ РК 2022				-	-	8013,01	
40	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,977508	8959	-	1919	8757
		РСНБ РК 2022				-	-	1875,84	
41	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,280476	30124	-	2742	8449
		РСНБ РК 2022				-	-	769,07	
42	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,938392	7839	-	1919	7356
		РСНБ РК 2022				-	-	1800,77	
43	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,380646	13427	-	2294	5111
		РСНБ РК 2022				-	-	873,2	
44	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,94658983	4745	-	1919	4492
		РСНБ РК 2022				-	-	1816,51	
45	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	239,693385 8	15	-	-	3595
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,7766% при пороге 5%)						
46	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5570306	5633	-	2294	3138
		РСНБ РК 2022				-	-	1277,83	
47	1445С	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,00384	1018	-	-	3058
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
48	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	191,830113 3	15	-	-	2877
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
49	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,15260163	898	-	-	1933
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
50	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,7546842	308	-	-	1464
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
51	2473С	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,126882	9177	-	2742	1164
		РСНБ РК 2022				-	-	347,91	
52	243С	311-101-1701	Бульдозеры на базе трактора при сооружении линий электропередач, мощность 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,1344	8331	-	2742	1120
		РСНБ РК 2022				-	-	368,52	
53	2288С	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш	маш.-ч	0,18564	5756	-	2294	1069
		РСНБ РК 2022							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т			-	-	425,86	
54	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,630989	135	-	-	895
						-	-	-	
55	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,106848	7246	-	1919	774
						-	-	205,04	
56	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,438554	191	-	-	657
						-	-	-	
57	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0448	10785	-	2742	483
						-	-	122,84	
58	1769С	333-203-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы автомобильные грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,896	452	-	-	405
						-	-	-	
59	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27,496665	13	-	-	357
						-	-	-	
60	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	28,658924	12	-	-	344
						-	-	-	
61	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	17,19090525	12	-	-	206
						-	-	-	
62	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9269744	70	-	-	205
						-	-	-	
63	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,0474	34	-	-	138
						-	-	-	
64	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,8710325	67	-	-	125
						-	-	-	
65	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,59431565	18	-	-	119
						-	-	-	
66	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	1,7918875	66	-	-	118
						-	-	-	
67	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00796908	13599	-	3276	108
						-	-	26,11	
68	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,375505	172	-	-	65
						-	-	-	
69	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	1,92688125	26	-	-	50
						-	-	-	
70	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,469898	81	-	-	38
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,846048	38 - -	- - -	- - -	32
72	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0053424	5269 - -	- - -	2294 - 12,26	28
73	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,013356	1149 - -	- - -	- - -	15
74	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,086284	99 - -	- - -	- - -	9
75	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0446082	170 - -	- - -	- - -	8
76	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0494172	105 - -	- - -	- - -	5
77	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0983668	25 - -	- - -	- - -	2
78	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0772632	26 - -	- - -	- - -	2
79	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0331702	37 - -	- - -	- - -	1
80	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,007	111 - -	- - -	- - -	0,78
81	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005777	26 - -	- - -	- - -	0,15
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				141360	310109
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,1497% при пороге 80%)						
82	248526С	224-102-0708 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	535,9	3915 - -	3825 - -	- - -	2098048
83	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	м2	517	3621 - -	3544 - -	- - -	1872057
84	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	39,48	43327 - -	41974 - -	- - -	1710550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	133844С	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	м2	29,58	31468 - -	30777 - -	- - -	930823
86	129981С	222-509-0501 РСНБ РК 2022	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,892	975442 - -	905498 - -	- - -	870094
87	150680С	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 - -	55994 - -	- - -	744744
88	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	7,56	55181 - -	51270 - -	- - -	417168
89	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1034	355 - -	347 - -	- - -	367070
90	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	10,39152	30196 - -	27704 - -	- - -	313782
91	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5134755	572707 - -	559587 - -	- - -	294071
92	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5846,8	40 - -	40 - -	- - -	233872
93	102728С	212-501-0103 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	7,0596	31998 - -	29471 - -	- - -	225893
94		224-105-0110 РСНБ РК 2022	Планка начальная, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	88	2331 - -	2282 - -	- - -	205128
95	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	166,4916	1119 - -	1095 - -	- - -	186304
96		224-105-0115 РСНБ РК 2022	Планка соединительная из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	145	1154 - -	1131 - -	- - -	167330
97	249675С	235-301-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе штукатурная	кг	1071,63	151 - -	146 - -	- - -	161816
98	131578С	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	м3	1,2284	120534 - -	117522 - -	- - -	148064

Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9193% при пороге 15%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	5,43922	25867 -	22888 -	-	140696
100	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1338,9093	96 -	92 -	-	128535
101	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,303344	93347 -	88142 -	-	121663
102	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,5284	46697 -	44758 -	-	118069
103	146059С	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.	1222	96 -	93 -	-	117312
104	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	188,37	551 -	511 -	-	103792
105	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	112,665	865 -	846 -	-	97455
106	100064С	211-201-0407 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	15,54	6107 -	- -	-	94903
107		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка СТ1	т	0,0817	1004968 -	932964 -	-	82106
108	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2350	34 -	33 -	-	79900
109	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,48234	21240 -	18352 -	-	73965
110	147464С	261-107-0605 РСНБ РК 2022	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	75,705	954 -	933 -	-	72223
111	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,178564	32824 -	27121 -	-	71509
112		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная	т	0,1426	481766 -	470089 -	-	68700
113	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	484,1	137 -	133 -	-	66322
114	298718С	261-105-0708 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая трехслойная армированная повышенной плотности, удельным весом 130 г/м2	м2	398,2	160 -	157 -	-	63712
115	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.	31,4496	1957 -	1917 -	-	61547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мл			-	-	-	
116	133850С	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	м2	1,74	34956 -	34159 -	- -	60823
117	306695С	233-202-0203 РСНБ РК 2022	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	м2	8,978	6393 -	6218 -	- -	57396
118	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05335	1029630 -	955906 -	- -	54931
119	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный угловой ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,09555	565637 -	552656 -	- -	54047
120	147470С	261-107-0608 РСНБ РК 2022	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	75,705	665 -	652 -	- -	50344
121	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	25,8	1901 -	1830 -	- -	49046
122	271882С	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 -	6889 -	- -	42222
123		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	м2	5,67	7373 -	7119 -	- -	41805
124	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1569,8	26 -	25 -	- -	40815
125	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	34,216	1191 -	1165 -	- -	40751
126	269380С	222-203-0105 РСНБ РК 2022	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	шт.	4	10174 -	9854 -	- -	40696
127	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	380,628	104 -	97 -	- -	39585
128	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,548	25440	22469	-	39381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,931% при пороге 5%)						
129	133836С	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	м2	0,72	39837 -	38981 -	- -	28683
130	131541С	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	м3	0,2368	120534 -	117522 -	- -	28542
131	100061С	211-201-0401 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	4,5066	6333 -	- -	- -	28540
132	131019С	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	0,0295517	965674 -	896411 -	- -	28537
133		224-105-0106 РСНБ РК 2022	Планка угла наружного, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	24	1144 -	1119 -	- -	27456
134	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	20,2335	1155 -	1130 -	- -	23370
135	131717С	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	м3	0,1688	120534 -	117522 -	- -	20346
136	269622С	223-502-0103 РСНБ РК 2022	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	4	5073 -	4972 -	- -	20292
137	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,59478	27292 -	21696 -	- -	16233
138	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,05624	286428 -	278921 -	- -	16109
139	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	230,76	67 -	64 -	- -	15461
140	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,009916	1512552 -	1480642 -	- -	14998
141	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,17334	4240 -	- -	- -	13455
142	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0688345	188232 -	183061 -	- -	12957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	31,024	- 405	- 396	-	12565
144	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	46,8965	- 262	- 254	-	12287
145	293009С	211-201-0307 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2	- 6030	- -	-	12060
146	128246С	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	м2	9,93045	- 1212	- 1185	-	12036
147	149470С	261-201-0375 РСНБ РК 2022	Эмаль термостойкая КО-88 СТ РК 3262-2018	т	0,00654	- 1797411	- 1758263	-	11755
148	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	9,32	- 1181	- 1157	-	11007
149	131542С	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	м3	0,0888	- 120534	- 117522	-	10703
150	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,387	- 26037	- 23055	-	10076
151	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	30,618	- 320	- 312	-	9798
152	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	7,7142	- 1253	- 1228	-	9666
153	100062С	211-201-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,3986	- 6243	- -	-	8731
154	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,594991	- 659	- 644	-	7641
155	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	111,7692	- 67	- 66	-	7489
156	277574С	223-502-0302 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	3	- 2242	- 2192	-	6726
157	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0080922	- 813201	- 795366	-	6581
158	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,0952394	- 1491	- 1460	-	6106
159	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03731652	- 162253	- 157591	-	6055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
160	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	65,762	89	85	-	5853
						-	-	-	
161	131555С	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	м3	0,0488	102092	99442	-	4982
						-	-	-	
162	279860С	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	470089	-	4769
						-	-	-	
163	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,026705	175101	169778	-	4676
						-	-	-	
164		222-102-0105 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/	м3	0,034	136838	131902	-	4652
						-	-	-	
165	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	6,1236	758	741	-	4642
						-	-	-	
166	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	9,0275	398	388	-	3593
						-	-	-	
167	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	22,7484	149	146	-	3390
						-	-	-	
168	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	527	516	-	3162
						-	-	-	
169	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,067215	36657	34498	-	2464
						-	-	-	
170	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,0029008	797818	780285	-	2314
						-	-	-	
171	288033С	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	7,44484	306	283	-	2278
						-	-	-	
172	149145С	232-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	2,678	722	691	-	1934
						-	-	-	
173	128060С	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	9,8	175	170	-	1715
						-	-	-	
174	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,021052	77199	73455	-	1625
						-	-	-	
175	267832С	261-404-0215 РСНБ РК 2022	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,04	40185	38944	-	1607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	5,0024	- 289	- 282	-	1446
177	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0466745	- 29918	- 27441	-	1396
178	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,545	- 862	- 843	-	1332
179	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0006046	- 2200599	- 2155560	-	1330
180	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,753829	- 655	- 624	-	1149
181	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3486	- 444	- 433	-	1043
182	128061С	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	7,0458	- 140	- 136	-	986
183	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,180492	- 308	- 300	-	980
184	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00179198	- 545661	- 533072	-	978
185	131655С	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	м3	0,01482	- 64502	- 62590	-	956
186	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,001308	- 639881	- 624235	-	837
187	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,408	- 130	- 125	-	833
188	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0027265	- 289955	- 282039	-	791
189	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,2352	- 3285	- 3182	-	773
190	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002734	- 274757	- 267140	-	751
191	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,312	- 116	- 112	-	732
192	147307С	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с	м2	3,156	- 225	- 220	-	710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79						
						-	-	-	
193	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0228	29136 -	23504 -	- -	664
194	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	26238 -	20663 -	- -	656
195	131598С	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	м3	0,005376	120534 -	117522 -	- -	648
196	128070С	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	6,691911	93 -	90 -	- -	622
197	128059С	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	2,695	210 -	204 -	- -	566
198	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00277	196207 -	190130 -	- -	543
199	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х16 мм	шт.	245,778	2 -	2 -	- -	492
200	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05292	9128 -	8940 -	- -	483
201	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,016476	25162 -	22569 -	- -	415
202	131551С	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	м3	0,0032508	120534 -	117522 -	- -	392
203	288012С	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	1,76748	201 -	187 -	- -	355
204	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00055422	623062 -	607746 -	- -	345
205	131600С	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	м3	0,00282	120534 -	117522 -	- -	340
206	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,015432	21090 -	18977 -	- -	325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,002516	99206 -	95008 -	-	250
208	135533С	235-101-0601 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1,1	222 -	214 -	-	244
209	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	7,150454	32 -	32 -	-	229
210	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00009237	2453940 -	2403915 -	-	227
211	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00078	278998 -	271298 -	-	218
212	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	592 -	578 -	-	154
213	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,234	626 -	612 -	-	146
214	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00148	94938 -	90779 -	-	141
215	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028635	467116 -	454857 -	-	134
216	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,530277	251 -	244 -	-	133
217	248314С	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	м3	0,00216	59186 -	56442 -	-	128
218	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9542	132 -	128 -	-	126
219	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	м3	0,0258	4459 -	4068 -	-	115
220	131534С	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	м3	0,00095141	120534 -	117522 -	-	115
221	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,078416	1282 -	1255 -	-	101
222	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,73602	55 -	54 -	-	95
223	128852С	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки	10 м	0,0157454	5535 -	5424 -	-	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм						
224	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,52674	162 -	162 -	- -	85
225	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящая-ся	м	1,82078	46 -	45 -	- -	84
226	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,69	49 -	46 -	- -	83
227	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,68976	112 -	109 -	- -	77
228	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,3857	119 -	115 -	- -	46
229	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	3,42888	11 -	11 -	- -	38
230	131453С	222-531-0103 РСНБ РК 2022	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,416	67 -	62 -	- -	28
231	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001578	7512 -	7255 -	- -	12
232	128849С	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	0,00152779	5414 -	5307 -	- -	8
233	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	3,38754	1 -	1 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	13657958

Составил Зотова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1018340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''16.4'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абр
       алинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кай
       нар 13.'588'02-01'Капитальный ремонт здания котель
       ной'РП'02'02-01-01'Архитектурно-строительные решен
       ия'2022-04-АР''в ценах на 3 квартал 2022 года*
 3 (1401)*
 4 РКровля, листы 13, 14, 15 АР*
 5 П2Кровля*
 6 Е11-100105-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,48''Стропильная с
       истема. Установка с изготовлением'м3 древесины в к
       онструкции*
 7 Е11-100115-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,48''Конструкции д
       еревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов.
       Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
 8 Е11-120101-1503(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС1238)(РС135535РС2
       98718=1,1)(РС135836)'362''Пароизоляция прокладная
       из пленки супердиффузионной. Устройство в один сло
       й'м2 изолируемой поверхности*
 9 Е11-120101-0716(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295697)'466''Покр
       ытия кровельные из профилированного оцинкованного
       листа. Устройство'м2 кровли*
10 С1224-102-0708'466.1,15''Профилированный настил оцинко
       ванный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 т
       олщиной стали 0,7 мм'м2*
11 Е11-120101-1001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'58''Покрытия мелкие
        из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 пок
       рытия*
12 РСтремянка СТ1, лист 6.1 АР*
13 Е11-090304-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295605)'0,0817''Л
       естницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с
       ограждением. Монтаж'т конструкций*
14 С1222-503-0201'0,0817''Стремянка СТ1'т*
15 РПроемы, листы 6, 9, 10 АР*
16 П2Двери*
17 П2Д-1 - 3 шт*
18 Е11-100107-0103(РС295688)(РС295884)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
       '3.2,1.0,9''Проемы дверные наружные и внутренние п
       лощадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. У
       становка блоков'м2*
19 С1223-201-0103'3.2,1.0,9''Блок дверной внутренний с де
       коративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком С
       Т РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-
       9'м2*
20 С1223-502-0201'3.2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля наклад
       ная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
21 С1223-502-0302'3''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый вре
       зной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.*
22 П2Д-2 - 4 шт*
23 Е11-090403-0401(РС295688)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'4.2,1.0,9
       ''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2
        м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
24 С1223-207-0101'4.2,1.0,9''Блок дверной стальной с замк
       нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопол
       ьный'м2*
25 С1223-502-0103'4''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4
        класса, на массу дверного полотна до 80 кг'компле
       кт*
26 П2Ворота*
27 П2Вр-1 - 1 шт, *
28 Е11-070111-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС100467)(РС102633)
       (РС102867)(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные
       . Устройство'шт.*
29 С1222-509-0501'0,336''Ворота различных типов: рамы, ка
       ркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали
        без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
30 П2Вр-2 - 1 шт*
31 Е11-070111-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС100467)(РС102633)
       (РС102867)(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашные
       . Устройство'шт.*
32 С1222-509-0501'0,556''Ворота различных типов: рамы, ка
       ркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали
        без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
33 П2Окна*
34 П2ОК-1 - 17 шт*
35 Е11-100501-0105(РС295687)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,45.1,2.
       17''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка бло
       ков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотн
       о-откидных) двухстворчатых'м2*
36 С1223-102-0202'1,45.1,2.17''Блок оконный из ПВХ профил
       ей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной констру
       кции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,
       поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и п
       оворотная створка'м2*
37 П2ОК-2 - 1 шт*
38 Е11-100501-0103(РС295687)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6.1,2.1
       ''Проемы оконные площадью до 2 м2 /ОК-2/. Установк
       а блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, пов
       оротно-откидных) одностворчатых'м2*
39 С1223-102-0102'1,2.0,6''Блок оконный из ПВХ профилей т
       олщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции
        ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с по
       воротной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
40 П2ОК-3 - 1 шт*
41 Е11-100501-0105(РС295687)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,45.1,2.
       1''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блок
       ов из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно
       -откидных) двухстворчатых'м2*
42 С1223-102-0207'1,45.1,2.1''Блок оконный из ПВХ профиле
       й толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструк
       ции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, п
       оворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и по
       воротная створка'м2*
43 П2Подоконники*
44 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,2.19.0,45''Стяжки
        цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
45 Е11-110101-1508(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1,2.19.0,45''Покрыт
       ия цементные. Железнение'м2 покрытия*
46 П2Откосы*
47 Е11-150204-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'36''Откосы плоские
       оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бето
```

ну и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
48 Е11-150203-0701(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС309297=6,41)'36''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 5 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
49 Е11-150401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295961)'36''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
50 РПерегородки, листы 6, 7 АР*
51 П2Фундамент*
52 Е12-010101-0105'0,6''Грунт. Разработка внутри здания в траншеях. Глубина до 3 м, ширина до 1,5 м'м3 грунта*
53 Е11-060101-0120(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
54 С1214-403-0101'0,1426''Сетка арматурная сварная'т*
55 Е11-080101-0302(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295706РС135533)'1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная из рубероида оклеечная в 1 слой'м2 поверхности*
56 П2Перегородки*
57 Е11-080401-0304(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС279845)(РС295491РС102867)(РС102641РС102634)'25,86''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
58 С1214-403-0101'(0,003+0,0069)''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
59 Е11-070107-0103'(4,75+4,8+43,8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
60 Е11-070503-0110(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295547)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
61 С1222-102-0105'2.0,017''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 /2ПБ10-1/'м3*
62 П2Потолок из гипсокартона*
63 Е11-100403-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС149134РС149145)'2,6''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами вагостойкими толщ.9,5 мм. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
64 РПолы, лист 8 АР*
65 П2Тип пола 1#*
66 Е11-110101-1501(Н5.1,15)(Н52.1,25)'93,9''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство'м2 покрытия*
67 П2Тип пола 2#*
68 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,4+7,2.0,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
69 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,4+7,2.0,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
70 Е11-110101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'7,4''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
71 Е11-110101-1102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,4''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 /до толщины 10 мм/'м2 стяжки*
72 Е11-110101-2707(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295969РС306695)'7,4''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
73 П2Тип пола 3#*
74 Е11-010201-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'47,7''Грунт 3 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
75 Е11-110101-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС100078РС100061)(РС100079РС100062)(РС100081РС100064)'47,7.0,2''Слои подстилающие щебеночные марки 600. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
76 Е11-270602-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295822РС144655)(РС295487РС102728)'47,7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
77 Е11-270602-0402(РС295487РС102728)(РС295822РС144655)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'47,7''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 до толщ.6 см'м2 покрытия*
78 Е11-270602-0301(РС295822РС144655)(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295487РС102737)'47,7''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
79 П2Плинтуса*
80 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,3.0,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
81 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,3.0,3''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике /гидроизол/. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
82 Е11-110101-3905(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС279916РС306695=0,1)'14,3''Плинтуса керамогранитные выс.100 мм. Устройство'м*
83 Е11-120101-1001(Н5.1,15)(Н52.1,25)'14,3.0,05''Полоса из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2*
84 РОтделочные работы, лист 8 АР*
85 П2Потолки*
86 Е11-150203-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295576РС128246)'93,9+7,4''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
87 Е11-150206-0205(Н5.1,15)(Н52.1,25)'93,9+7,4''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухим

и смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой повер
хности*
88 Е11-150401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295961)'93,9+7,4'
'Поверхности внутри помещений. Окраска водными сос
тавами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой п
оверхности*
89 П2Стены*
90 Е11-150203-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295576РС128246)'2
50+7,2''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цемен
тно-известковым или цементным раствором по камню и
бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
91 Е11-150206-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)'250+7,2''Стены. Отд
елка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными
растворами) поверхностей сухими смесями на гипсов
ой основе'м2 отделываемой поверхности*
92 Е11-150401-0201(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295961)'250+7,2''
Поверхности внутри помещений. Окраска водными сост
авами известковая по штукатурке'м2 окрашиваемой по
верхности*
93 Е11-150107-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'25,8''Стены, столбы
, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитк
ами на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 п
оверхности облицовки*
94 РФасад, цоколь, листы 2, 5, 11, 12 АР*
95 П2Цоколь#*
96 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102637)'4
3,5''Цоколь. Штукатурка цементным раствором М150 по
камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
97 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС249675=18
,9)'43,5''Цоколь. Штукатурка раствором гидроизоляц
ионным'м2 оштукатуриваемой поверхности*
98 П2Фасад#*
99 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102637)'4
3,5''Фасад. Штукатурка цементым раствором М150 по
камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
100 Е11-150109-0501(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295730)(РС295950)
(Н5.1,15)(Н52.1,25)'435+35''Фасады вентилируемые /
стена/. Устройство с облицовкой металлосайдингом и
теплоизоляционным слоем с лесов'м2 поверхности об
лицовки*
101 С1231-303-0101'(435+35).1,1''Металлический сайдинг'м2*
102 С1234-101-0205'(435+35).0,08.1,05''Плита теплоизоляцио
нная из базальтовой минеральной ваты на синтетичес
ком связующем П 120-130'м3*
103 Е11-150109-0401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295795РС147202)'4
35+35''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидро
защитного слоя из паропроницаемой пленки ЮТАФОЛ'м2
поверхности облицовки*
104 С1224-105-0106'24''Планка угла наружного, из оцинкован
ной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
105 С1224-105-0110'88''Планка начальная, из оцинкованной с
тали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
106 С1224-105-0115'145''Планка соединительная из оцинкован
ной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
107 Е11-150108-1901(Н5.1,15)(Н52.1,25)'72,1''Откосы оконны
е наружные из оцинкованной стали с полимерным покр
ытием шириной 250 мм. Устройство'м*
108 Е11-150108-1902(Н5.1,15)(Н52.1,25)'88+19,3''Отливы око
нные наружные из оцинкованной стали с полимерным п
окрытием шириной до 250 мм. Устройство'м*
109 РОтмостка, лист 3 АР*
110 П2Отмостка#*
111 Е11-110101-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС100078РС100061)(Р
С100079РС100062)(РС100081РС100064)'60.0,1''Слои по
дстилающие щебеночные марки 600. Устройство с упло
тнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
112 Е11-270701-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295487РС102737)'6
0''Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные
из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси тол
щиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
113 Е11-270701-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2(РС295487РС102737)'60''Покрытия дорожек и трот
уаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкоз
ернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На ка
ждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1
127-0701-0101 до 4 см'м2 покрытия*
114 РДымовая труба, лист 5 АР*
115 П2Фундамент#*
116 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС102637)'1
3,2''Стены фундамента дымовой трубы. Штукатурка це
ментым раствором М150 по камню'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
117 Е11-150201-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС102682РС249675=18
,9)'13,2''Стены фундамента дымовой трубы. Штукатур
ка раствором гидроизоляционным'м2 оштукатуриваемой
поверхности*
118 П2Дымовая труба#*
119 Е11-090607-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295605)'0,842''Ды
мовые трубы высотой до 250 м. Монтаж'т*
120 С1241-102-0255'13''Труба стальная электросварная прямо
шовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 ра
змерами 530х7,0 мм'м*
121 Е11-130301-1416(Н5.1,15)(Н52.1,25)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'21,8''Поверхности металлические. Окраска эмал
ями термостойкими КО-88'м2*
122 Е11-260101-0301(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2,45''Трубы. Изоляц
ия цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты
на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
123 Е11-260301-0601(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295698РС279796=0,
006)'29,8''Изоляция поверхностей плоских (криволин
ейных). Покрытие листовой оцинкованной сталбю'м2 п
оверхности покрытия изоляции*
124 Е11-330302-0701(РС295622)'4''Оттяжки одинарные. Устано
вка'шт*
125 С1214-212-0115'15.4''Канат стальной двойной свивки тип
а ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкован
ный, из проволоки марки В, маркировочная группа 15
70 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 12 мм'10 м
*
126 С1222-203-0105'4''Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки
ОП 6.4'шт.*
127 С1261-404-0215'4''Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017'100
шт.*
128 К'Зотова А.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

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	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	вание, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1									
		Трубопроводная арматура									
1.	242-301-1 202 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	--	1247	--	1247	--	1347
					--	--	--	--	--	100	
2.	242-301-1 201 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	--	4204	--	4204	--	4540
					--	--	--	--	--	336	
3.				2	3606,34	141,71	7213	284	607	4588	12745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		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	0,002 1000 шт.	0,004		41747		167			
3.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165506		364			
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	--	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 Материалы	1 м	2,1		524		1100			
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	0,764 шт.	9,168		12		110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм									
6.2.			0,004	0,048							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		30			
7.				11,88	259	--	3077	--	3077	--	3323
	241-205-1 302 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		--	--	--	--	--	246	
8.				10	2476,91	18,48	24769	185	115	17619	45779
	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		2446,86	0,19	24469	2	--	3391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,96	9,6							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			8		77			
8.2.			0,005	0,05							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		31			
9.				9,9	157	--	1554	--	1554	--	1678
	241-205-1 301 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м		--	--	--	--	--	124	
10.				20	8	--	160	--	160	--	173
	241-221-0 102 РСНБ РК 2022	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	13	
11.				20	12	--	240	--	240	--	259
	241-221-0 103 РСНБ РК 2022	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.		--	--	--	--	--	19	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	78663	738	14167	45946	134577
			Тенге		--	--	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.				1	18701,93	796,87	18702	797	80	13120	34368
1117-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Нагреватели индивидуальные водоводяные /водонагреватель/. Установка	комплект			17824,78	398,11	17825	398	--	2546	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1. 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,002 м3	0,002			27292		55			
12.2. 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,012 кг	0,012			579		7			
12.3. 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,024 кг	0,024			605		15			
13.				1	57721	--	57721	--	--	--	57721
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			--	--	--	--	57721	--	
						Трубопроводная арматура					
14.				3	1051	--	3153	--	3153	--	3405
242-301-1	-Клапан (вентиль)	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п2/			--	--	--	--	--	252	
15.				2,1	1129,53	--	2372	--	1100	916	3551
	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		605,53	--	1272	--	--	263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре Материалы	1 м	2,1		524		1100			
16.				8	2476,91	18,48	19815	148	92	14095	36623
	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		2446,86	0,19	19575	2	--	2713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	7,68		8		61			
16.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	0,04		626		25			
17.				7,92	273	--	2162	--	2162	--	2335
	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		--	--	--	--	--	173	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	103925	945	6587	28131	138003
			Тенге		--	--	38672	400	57721	5947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	4990,7 4561,56	160,62 83,6	4991 4562	161 84	268 --	3345 667	9002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,00036		286428		103			
18.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	0,036		626		23			
18.3.	261-105-0618	Замазка защитная	0,2 кг	0,2		472		94			
19.	244-101-0 201 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	5865 --	-- --	5865 --	-- --	5865 --	-- 469	6334
20.	244-104-0 408 РСНБ РК 2022	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрук	шт.	1	8214 --	-- --	8214 --	-- --	8214 --	-- 657	8871

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором									
21.	244-104-0 603 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	1	966 --	-- --	966 --	-- --	966 --	-- 77	1043
22.	261-301-1 725 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 --	-- --	696 --	-- --	696 --	-- 56	752
23.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Унитазы напольные. Установка	комплект	1	18782,45 3594,26	105,01 51,44	18782 3594	105 51	15083 --	2625 1713	23119
24.	244-101-0 304 РСНБ РК 2022	-Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	19683 --	-- --	19683 --	-- --	19683 --	-- 1575	21258
25.	244-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807 --	-- --	14807 --	-- --	14807 --	-- 1185	15992
26.	244-104-0 201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783 --	-- --	1783 --	-- --	1783 --	-- 143	1926
27.	261-301-1	-Шланги гибкие к	шт.	1	348	--	348	--	348	--	376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	725 РСНБ РК 2022	водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м			--	--	--	--	--	28	
28.	1117-0101 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поддоны душевые стальные мелкие. Установка	комплект	1	3043,95 2315,87	406,22 206,59	3044 2316	407 207	321 --	1816 389	5249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0002		185358		37			
28.2.	261-107-0447	Каболка	0,00007 т	0,00007		1789060		125			
28.3.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,07 кг	0,07		579		41			
28.4.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,14 кг	0,14		605		85			
29.	244-102-0 802 РСНБ РК 2022	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	1	15649 --	-- --	15649 --	-- --	15649 --	-- 1252	16901
30.	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Смесители. Установка	шт.	1	1673,28 1637,48	0,16 --	1673 1637	-- --	36 --	1179 228	3080
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,013 кг	0,013		579		8			
30.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	0,026 кг	0,026		605		16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
30.3.			0,011	0,011							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			626		7			
31.				1	9224	--	9224	--	9224	--	9962
	244-104-0 507 РСНБ РК 2022	-Смеситель для душа однорукояточный/двухрук ояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.		--	--	--	--	--	738	
32.				1	1583	--	1583	--	1583	--	1710
	244-104-0 604 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и душевых поддонов СВПГ	шт.		--	--	--	--	--	127	
		Материалы									
33.				0,006	719024,41	332670,31	4314	1996	--	2148	6979
	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 трубопро вода		386354,1	110867,84	2318	665	--	517	
34.				6,06	2542	--	15405	--	15405	--	16637
	241-201-0 613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /канализационная/	м		--	--	--	--	--	1232	
		Строительные работы									
35.				15,75	4954,27	--	78030	--	--	56181	144948
	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	м3 грунта		4954,27	--	78030	--	--	10737	
36.				15,75	1604,98	--	25278	--	--	18201	46957
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1604,98	--	25278	--	--	3478	
37.				12	1373,35	5,9	16480	71	83	11772	30512
	1116-0501	-Трубопроводы	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /110 мм/. Прокладка	трубопровода		1360,5	2	16326	24	--	2260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000319		165506		53			
38.				11,976	490	--	5868	--	5868	--	6337
	241-203-0402 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	469	
39.				6	1423,86	2,43	8543	14	16	6133	15850
	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		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	0,000012 т	0,000072		165506		12			
40.				5,988	1576	--	9437	--	9437	--	10192
	241-203-0409 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	755	
41.				0,0008	2735717,55	1247540,03	2189	998	98	1051	3500
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		1366464,96	458981,56	1093	367	--	259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			60	0,048							
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг				962		46			
41.2.			0,13	0,000104							
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				278998		29			
42.				0,8032	26379	--	21188	--	21188	--	22883
241-102-0 240 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр/	м			--	--	--	--	--	1695	
43.				1	19349,85	2682,63	19350	2683	9426	5253	26571
1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Концы футляра диаметром 800 мм /325 мм/. Заделка битумом и прядью	футляр			7241,09	54,57	7241	55	--	1968	
	К=0,40625										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1.			0,010156	0,010156							
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т				172117		1748			
43.2.			0,003981	0,003981							
261-107-0447	Каболка	т				1789060		7123			
44.					7585017,83		6068		4445		7259
				0,0008		1293451,78		1034		653	
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			736544,09	396849,03	589	317	--	538	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1.			11500	9,2							
261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг				347		3192			
44.2.			290	0,232							
234-203-0204	Холст стекловолокнистый	10 м2				4844		1124			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВ-Г									
45.				1	1373,35	5,9	1373	6	6	981	2542
	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		1360,5	2	1361	2	--	188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,000027		165506		4			
46.				0,998	2542	--	2537	--	2537	--	2740
	241-201-0613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	203	
47.				2	279	--	558	--	558	--	603
	241-211-3003 РСНБ РК 2022	-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /соединительная диаметром 110 мм/	шт.		--	--	--	--	--	45	
48.				1	5157	--	5157	--	5157	--	5570
	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		--	--	--	--	--	413	
49.				0,6	6901,89	1905,08	4141	1143	812	1948	6576
	1113-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2		3643,71	864,51	2186	519	--	487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для	1,16 кг	0,696		740		515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР									
49.2.	261-201-0350	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	0,5 кг	0,3		536		161			
50.	1126-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы. Изоляция /уплотнение паклей/	м3 изоляции	0,4	275886,85 268635,94	4864,72 2283,61	110355 107454	1945 913	956 --	78025 15070	203450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	0,24 кг	0,096		6088		584			
50.2.	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	0,00061 т	0,000244		565637		138			
51.	261-201-0607 РСНБ РК 2022	-Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /промаслянная/	кг	22,24	758 --	-- --	16858 --	-- --	16858 --	-- 1349	18207
52.	241-209-0510 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм /ТК 110х110-ПНД/	шт.	1	9937 --	-- --	9937 --	-- --	9937 --	-- 795	10732
53.	241-209-0401 РСНБ РК 2022	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	2519 --	-- --	2519 --	-- --	2519 --	-- 202	2721
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 --	-- --	6610 --	-- --	6610 --	-- 529	7139
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 --	-- --	1101 --	-- --	1101 --	-- 88	1189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.				1	846	--	846	--	846	--	914
	241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /ревизия Р с заглушкой диаметром 110 мм/	шт.		--	--	--	--	--	68	
57.				1	453	--	453	--	453	--	489
	241-213-0 205 РСНБ РК 2022	-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	36	
58.				9	65	--	585	--	585	--	632
	241-216-0 201 РСНБ РК 2022	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	47	
59.				20	212	--	4240	--	4240	--	4579
	241-216-0 203 РСНБ РК 2022	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	339	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	486728	10563	213667	191311	732283
			Тенге		--	--	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:											

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

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,93576	1956	-	-	107454
						-	-	-	
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,9057	1919	-	-	84255
						-	-	-	
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	50,30865	1551	-	-	78029
						-	-	-	
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1452	1993	-	-	26198
						-	-	-	
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,717425	1282	-	-	25278
						-	-	-	
6	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5935	1858	-	-	17825
						-	-	-	
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6214	1764	-	-	9916
						-	-	-	
8	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1808	1732	-	-	7241
						-	-	-	
9	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,72536	1474	-	-	2543
						-	-	-	
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	1,3889304	1669	-	-	2318
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0386	2105 -	- -	- -	2186
12	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5193216	2105 -	- -	- -	1093
13	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3225152	1827 -	- -	- -	589
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	364926
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	206,4032				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8059188	2029,74 -	- -	- -	(3666)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	364927
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,6608% при пороге 80%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0033494	4010 -	- -	1919 1925,43	4023
16	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,38775	1067 -	- -	- -	1481
17	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2114375	898 -	- -	- -	1088
18	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,22080324	3822 -	- -	1919 423,72	844
19	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0940016	8683 -	- -	2742 257,75	816
20	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1040592	6917 -	- -	2294 238,71	720
21	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,81337	61 -	- -	- -	538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,144% при пороге 15%)						
22	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,03172512	13599 -	- -	3276 103,93	431
23	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1379325	2520 -	- -	1606 221,52	348
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0521255	6503 -	- -	2742 142,93	339
25	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,05996256	5341 -	- -	2294 137,55	320
26	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,43136268	554 -	- -	- -	239
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9275	191 -	- -	- -	177
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,1953% при пороге 5%)						
28	1108С	324-106-0303 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0160384	8526 -	- -	4588 73,58	137
29	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0822416	1519 -	- -	- -	125
30	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,39650268	293 -	- -	- -	116
31	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,038976	2522 -	- -	1919 74,79	98
32	1087С	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,0070784	9927 -	- -	4588 32,48	70
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0086108	6419 -	- -	1919 16,52	55
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3033575	15 -	- -	- -	50
35	698С	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	0,0059625	7839 -	- -	1919 11,44	47
36	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,05996256	755 -	- -	- -	45
37	1235С	315-202-1201 РСНБ РК 2022	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,10335	385 -	- -	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,092	34 -	- -	- -	37
39	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0018928	17490 -	- -	- -	33
40	270С	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	0,001848	9985 -	- -	2742 5,07	18
41	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,019488	170 -	- -	- -	3
42	2011С	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	0,0392	84 -	- -	- -	3
43	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05544	37 -	- -	- -	2
44	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,03975	12 -	- -	- -	0,48
45	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00795	26 -	- -	- -	0,21
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3665	12245
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,2604% при пороге 80%)						
46		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 -	25772 -	- -	21188
47		244-101-0304 РСНБ РК 2022	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	19683 -	19274 -	- -	19683
48		261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /промасляннная/	кг	22,24	758 -	741 -	- -	16858
49	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	1	15649 -	15319 -	- -	15649
50		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /канализационная/	м	6,06	2542 -	2485 -	- -	15405
51		244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 уста-	комплект	1	14807	14490	-	14807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	навливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм			-	-	-	
52	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14800 -	14490 -	- -	14800
53		241-209-0510 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм /ТК 110х110-ПНД/	шт.	1	9937 -	9733 -	- -	9937
54	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	5,988	1576 -	1542 -	- -	9437
55	286245С	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9224 -	9040 -	- -	9224
56	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	8214 -	8050 -	- -	8214
57		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.	7	1051 -	1029 -	- -	7357
58	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00405125	1789060 -	1752091 -	- -	7248
59		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 -	3236 -	- -	6610
60	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	11,976	490 -	479 -	- -	5868
61		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	5865 -	5731 -	- -	5865
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7618% при пороге 15%)						
62		241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 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 -	5041 -	- -	5157
63	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	20	212 -	207 -	- -	4240
64	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,2	347	338	-	3192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
65		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	253	-	3077
						-	-	-	
66		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	0,998	2542	2485	-	2537
						-	-	-	
67	165825С	241-209-0401 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	2519	2467	-	2519
						-	-	-	
68	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4,2	524	513	-	2201
						-	-	-	
69		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	267	-	2162
						-	-	-	
70	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783	1746	-	1783
						-	-	-	
71	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01015625	172117	167842	-	1748
						-	-	-	
72		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	1690	-	1724
						-	-	-	
73		244-104-0604 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1583	1550	-	1583
						-	-	-	
74	154875С	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	154	-	1554
						-	-	-	
75		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	1220	-	1247
						-	-	-	
76	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,232	4844	4746	-	1124
						-	-	-	
77		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	359	-	1101
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,9778% при пороге 5%)						
78	299792С	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.	3	348	341	-	1044
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	187900С	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 -	946 -	- -	966
80		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 -	828 -	- -	846
81	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	65 -	63 -	- -	585
82	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,096	6088 -	5967 -	- -	584
83	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00203369	278998 -	271298 -	- -	567
84		241-211-3003 РСНБ РК 2022	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /соединительная диаметром 110 мм/	шт.	2	279 -	272 -	- -	558
85	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,696	740 -	723 -	- -	515
86	168394С	241-213-0205 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	453 -	444 -	- -	453
87	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026178	165506 -	160371 -	- -	433
88	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	29,168	12 -	12 -	- -	350
89	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	37,28	8 -	8 -	- -	298
90	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1253 -	1228 -	- -	283
91	128060С	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	1,024	175 -	170 -	- -	179
92	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747 -	40909 -	- -	167
93	249503С	261-201-0350 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	536 -	523 -	- -	161
94	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ	кг	0,23	605	590	-	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			10503-71			-	-	-	
95	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000244	565637	552656	-	138
						-	-	-	
96	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,185	626	612	-	116
						-	-	-	
97	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	286428	278921	-	103
						-	-	-	
98	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	472	461	-	94
						-	-	-	
99	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000283	272284	264715	-	77
						-	-	-	
100	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,000132	521019	508573	-	69
						-	-	-	
101	249194С	261-107-0521 РСНБ РК 2022	Каучук бутиловый	т	0,000036	1867959	1829443	-	67
						-	-	-	
102	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000152	441048	429300	-	67
						-	-	-	
103	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,115	579	565	-	67
						-	-	-	
104	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,002	27292	21696	-	55
						-	-	-	
105	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000024	2200599	2155560	-	53
						-	-	-	
106	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3121	162	162	-	51
						-	-	-	
107	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,113	423	412	-	48
						-	-	-	
108	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	962	941	-	46
						-	-	-	
109	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,001984	22383	21863	-	44
						-	-	-	
110	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	185358	180043	-	37
						-	-	-	
111	131548С	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	м3	0,000184	120534	117522	-	22
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3						
112	131643С	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	м3	0,00020312	83650 - -	81362 - -	- - -	17
113	248314С	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	м3	0,00024	59186 - -	56442 - -	- - -	14
114	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	813201 - -	795366 - -	- - -	8
115	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0002	9128 - -	8940 - -	- - -	2
116	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,00096	346 - -	337 - -	- - -	0,33
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	234424
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
117	513-106 -0203	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 - -	56962 - -	- - -	57721
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	57721

Составил Зотова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э1018350'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''16.4'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абр
     алинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кай
     нар 13'588'02-01'Капитальный ремонт здания котельн
     ой'РП'02'02-01-02'Водопровод и канализация'2022-04
     -ВК''в ценах на 3 квартал 2022 года*
 3 (1401)*
 4 РВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
 5 П2Трубопроводная арматура#*
 6 С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
     уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
     и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 /15кч18п
     2/'шт.*
 7 С1242-301-1201'4''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
     уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
     и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п
     2/'шт.*
 8 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
     '1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные
     , краны проходные на трубопроводах из стальных тру
     б диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
 9 С1242-307-0401'1''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.*
10 Е11-160501-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.0,7''Подводки гиб
     кие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для под
     ключения сан приборов/. Монтаж'м подводок*
11 П2Материалы#*
12 Е11-160501-0202(РС296009)(РС296050)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
     '12''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиме
     рных труб, наружный диаметр 25 мм /полипропиленовы
     х/. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м т
     рубопровода*
13 С1241-205-1302'12.0,99''Труба напорная из полипропилен
     а PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-201
     3 размерами 25х2,3 мм /25х2,0 мм/'м*
14 Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
     '10''Трубопроводы водоснабжения из напорных полиме
     рных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовы
     х/. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м т
     рубопровода*
15 С1241-205-1301'10.0,99''Труба напорная из полипропилен
     а PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-201
     3 размерами 20х1,9 мм'м*
16 С1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
     ая (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
17 С1241-221-0103'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарн
     ая (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
18 РГорячее водоснабжение Т3*
19 П2Санитарно-технические изделия#*
20 Е11-170801-0101(РС296067)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Нагрев
     атели индивидуальные водоводяные /водонагреватель/
     . Установка'комплект*
21 513-106-0203'1''Электрический накопительный водонагрев
     атель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-200
     3 объем 80 л /ARISTON ABS PRO R80, мощность 2,2 кВ
     т/'комплект*
22 ПТрубопроводная арматура#*
23 С1242-301-1201'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
     уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
     и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15 /15кч18п
     2/'шт.*
24 Е11-160501-0212(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3.0,7''Подводки гиб
     кие к водоразборной арматуре /гибкий шланг для под
     ключения сан приборов/. Монтаж'м подводок*
25 П2Материалы#*
26 Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
     '8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимер
     ных труб, наружный диаметр 20 мм /полипропиленовых
     /. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м тр
     убопровода*
27 С1241-205-2101'8.0,99''Труба напорная из полипропилена
      PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 раз
     мерами 20х4,1 мм /с нар. перфор. фольгой 20х3,4 мм
     /'м*
28 РКанализация К1, К3*
29 П2Сантехническое оборудование#*
30 Е11-170101-0106(РС296070)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Умывал
     ьники одиночные. Установка с подводкой холодной и
     горячей воды'комплект*
31 С1244-101-0201'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493
     -96 угловой со спинкой или без спинки и с переливо
     м или без перелива, со срезанным углом размерами L
      625 мм, В 495 мм /"Тюльпан"/'комплект*
32 С1244-104-0408'1''Смеситель для умывальника однорукоят
     очный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/н
     астенный, излив с аэратором'шт.*
33 С1244-104-0603'1''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифиц
     ированным выпуском, горизонтальным или вертикальны
     м отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТ
     У'шт.*
34 С1261-301-1725'2''Шланги гибкие к водоразборной армату
     ре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN
      20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
35 Е11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)(Н5.1,15)
     (Н52.1,25)'1''Унитазы напольные. Установка'комплек
     т*
36 С1244-101-0304'1''Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460
      мм, В 360 мм'комплект*
37 С1244-101-0601'1''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавл
     иваемый на унитазе с боковым или верхним пуском ра
     змерами L 430 мм'комплект*
38 С1244-104-0201'1''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
     .*
39 С1261-301-1725'1''Шланги гибкие к водоразборной армату
     ре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN
      20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,6 м'шт.*
40 Е11-170101-0110(РС296070)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Поддон
     ы душевые  стальные мелкие. Установка'комплект*
41 С1244-102-0802'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 2
     3695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
```

42 Е11-170201-0103(РС296068)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Смесители. Установка'шт.*
43 С1244-104-0507'1''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
44 С1244-104-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и душевых поддонов СВПГ'шт.*
45 П2Материалы#*
46 Е11-220501-0401(РС296009)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,006''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм /полиэтиленовых выпуск/. Укладка в траншею'км трубопровода*
47 С1241-201-0613'6.1,01''Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм /канализационная/'м*
48 П2Строительные работы#*
49 Е11-010205-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(1+0,5.1,5).1,5.6''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
50 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(1+0,5.1,5).1,5.6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
51 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295855)(РС295994)(РС296310)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /110 мм/. Прокладка'м трубопровода*
52 С1241-203-0402'12.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм'м*
53 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295855)(РС295994)(РС296310)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
54 С1241-203-0409'6.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110 х3,2 мм'м*
55 Е11-220301-0108(РС249131)(РС295990)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм /футляр/. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
56 С1241-102-0240'0,8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм /футляр/'м*
57 Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) К=0,40625(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Концы футляра диаметром 800 мм /325 мм/. Заделка битумом и прядью'футляр*
58 Е11-220601-0309(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,0008''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм /325 мм/. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
59 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295855)(РС295994)(РС296310)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 С1241-201-0613'1.0,998''Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
61 С1241-211-3003'2''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /соединительная диаметром 110 мм/'шт.*
62 С1241-201-0616'2.0,5''Труба полиэтиленовая для водосна бжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160 х9,5 мм /гильза из трубы ПЭ 100 SDR 17-160х6,5 "технической", L=500мм/'м*
63 Е11-130601-0101(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,6''Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой'м2*
64 Е11-260101-0701(РС295718)(РС295719)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,4''Трубопроводы. Изоляция /уплотнение паклей/'м3 изоляции*
65 С1261-201-0607'22,24''Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 /промасляннаяя/'кг*
66 С1241-209-0510'1''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 110 мм /ТК 110х110-ПНД/'шт.*
67 С1241-209-0401'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм'шт.*
68 С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм /ОПр 110х110-ПНД/'шт.*
69 С1241-208-1502'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм /ОПр 50х50-ПНД/'шт.*
70 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /ревизия Р с заглушкой диаметром 110 мм/'шт.*
71 С1241-213-0205'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
72 С1241-216-0201'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
73 С1241-216-0203'20''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
74 К'Зотова А.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Теплоснабжение

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: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

442,61 - Курс тенге к доллару на 12.05.2022г.

467,44 - Курс тенге к евро на 12.05.2022г.

6,74 - Курс тенге к рублю РФ на 12.05.2022г.

РАЗДЕЛ 1. Котельная

Котел длительного горения на твердом топливе (80 кВт)

1.				1	146042,62	13077,75	146043	13078	25654	81391	245629
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			107311,05	5732,17	107311	5732	--	18195	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.				0,00802	0,00802								
261-107-0201	Болты специальные для	т				408199		3274					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87									
1.2.				1	1						
241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.			2938		2938			
1.3.				1	1						
241-116-0209		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			3344		3344			
1.4.				3	3						
241-116-0210		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			4249		12747			
2.				1	1967226,8	--	1967227	--	--	--	1967227
	прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г. Нур-Султан/ 2022г.	-Котел длительного горения на твердом топливе 80кВт КСВм-80	шт		--	--	--	--	1967227	--	
2.1.		Отпускная цена -			1943900				1943900		
2.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:1943900		1,2%	23326,8				23326,8		
3.				1	4291,72	149,29	4292	149	--	3019	7896
	1116-0601 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.		4142,43	50,85	4142	51	--	585	
4.				1	4167,59	560,59	4168	560	--	2783	7507
	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		3607	258,17	3607	258	--	556	
5.				1	550,51	--	551	--	--	396	1023
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым кранком. Установка	комплект		550,51	--	551	--	--	76	
6.				1	8111,83	169,47	8112	170	--	5775	14998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		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 9511,68	169,47 78,57	9681 9512	170 79	-- --	6905 1327	17913
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	22055,92 --	-- --	22056 --	-- --	-- 22056	-- --	22056
8.1.		Отпускная цена -			21794,39				21794,39		
8.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12		1,2%	261,53				261,53		
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	6562,5 5590,82	455,73 112,61	39375 33545	2735 676	3095 --	24639 5121	69135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00198		272284		539			
9.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,01242		165506		2056			
10.	242-202-0307 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара,	шт.	6	13569 --	-- --	81414 --	-- --	81414 --	-- 6513	87927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65									
11.				1	28918,15	540,94	28918	541	25831	1976	33366
1118-1001-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		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		25801			
12.				1	37167,87	743,48	37168	744	6603	21662	63537
1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06		-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка	насос		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	0,0022 т	0,0022		308830		679			
12.2. 241-116-0206		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1 1		2650		2650			
12.3. 241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1 1		2226		2226			
13.				1	684379,83	--	684380	--	--	--	684380
прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.		-Циркуляционный насос типа IMP NMT MAX 65/120F	шт		--	--	--	--	684380	--	
13.1.		Отпускная цена -			676264,65				676264,65		
13.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:1620,35.Ф6:1,12		1,2%	8115,18				8115,18		
14.				1	4367,52	31,69	4368	32	2164	1564	6407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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.		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	6562,5 5590,82	455,73 112,61	6563 5591	456 113	516 --	4106 854	11523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00033		272284		90			
15.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00207		165506		343			
16.	242-304-1 202 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 --	-- --	148875 --	-- --	148875 --	-- 11910	160785
17.	241-116-0 308 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3289 --	-- --	6578 --	-- --	6578 --	-- 526	7104
18.	1118-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка	бак	1	9005,13 7752,68	1164,53 430,26	9005 7753	1164 430	88 --	5892 1192	16088
19.				1	88549,64	--	88550	--	--	--	88550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-Бак расширительный мембранный V=150л WRV 150	шт		---	---	---	---	---	---	
	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.				--	--	--	--	88550	--	
19.1.		Отпускная цена -			87499,64				87499,64		
19.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:14540.Ф7:1,12		1,2%	1050				1050		
20.				1	6568,2	149,29	6568	149	2277	3019	10354
	1116-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					4142,43	50,85	4142	51	--	767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	1							
241-116-0306		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			2005		2005			
21.				1	7905	--	7905	--	7905	--	8537
	242-309-0304 РСНБ РК 2022	-Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	632	
22.				2	825,36	--	1651	--	205	1041	2908
	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					723,18	--	1446	--	--	215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,00011	0,00022							
217-605-0203		Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т			751628		165			
22.2.			0,02	0,04							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		19			
23.				2	4432	--	8864	--	8864	--	9573
	245-713-0101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	709	
24.				2	3440,01	--	6880	--	5779	793	8287
	1118-1101	-Манометры с трехходовым	комплект		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	краном. Установка			550,51	--	1101	--	--	614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			1	2							
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2870		5740			
25.				1	4250,02	560,59	4250	560	83	2783	7596
	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		3607	258,17	3607	258	--	563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,04	0,04							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		23			
25.2.			0,07	0,07							
261-201-0324		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			605		42			
26.				1	3744	--	3744	--	3744	--	4044
	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 воздухоотводчик DN 25/	шт.		--	--	--	--	--	300	
27.				115	4916,95	85,9	565449	9879	375693	132195	753456
	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		1564,15	32,4	179877	3726	--	55812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	115							
261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м			3230		371450			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28.				115	156,6	1,67	18009	192	758	12282	32714
	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		148,34	--	17059	--	--	2423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,0002	0,023							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		13			
28.2.			0,0005	0,0575							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		27			
29.				45	1064,58	140,35	47906	6316	17217	19725	73041
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		541,63	67,16	24373	3022	--	5410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0143	0,6435							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			5983		3850			
29.2.			0,15	6,75							
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			1938		13082			
30.				49,5	882	--	43659	--	43659	--	47152
	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		--	--	--	--	--	3493	
31.				20	708	--	14160	--	14160	--	15293
	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				16	1336,86	5	21390	80	20348	705	23862
	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз	м2		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	0,42 кг	6,72		2919		19616			
33.				16	425,54	3,94	6809	63	6271	348	7729
	1113-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор	м2		29,67	0,51	475	8	--	572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	0,13 кг	2,08		2919		6072			
		Котел длительного горения на твердом топливе (150 кВт)									
34.				1	146042,62	13077,75	146043	13078	25654	81391	245629
	1118-0101	-Котлы стальные	котел								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка			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	0,00802 т	0,00802		408199		3274			
34.2.	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	1		2938		2938			
34.3.	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	1		3344		3344			
34.4.	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	3 шт.	3		4249		12747			
35.	прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г. Нур-Султан/ 2022г.	-Котел длительного горения на твердом топливе 150кВт КСВм-150	шт	1	3270682,8 ---	---	3270683 ---	---	-- ---	-- ---	3270683
35.1.		Отпускная цена -			3231900				3231900		
35.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:3231900		1,2%	38782,8				38782,8		
36.	1116-0601 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка	шт.	1	4291,72 --- 4142,43	149,29 --- 50,85	4292 --- 4142	149 --- 51	-- --- --	3019 --- 585	7896
37.	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка	шт.	1	4107,11 --- 3607	500,11 --- 258,17	4107 --- 3607	500 --- 258	-- --- --	2783 --- 551	7441

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				1	550,51	--	551	--	--	396	1023
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым кран. Установка	комплект		550,51	--	551	--	--	76	
39.				1	8111,83	169,47	8112	170	--	5775	14998
	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		7942,36	78,57	7942	79	--	1111	
40.				1	9681,15	169,47	9681	170	--	6905	17913
	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		9511,68	78,57	9512	79	--	1327	
41.				1	22055,92	--	22056	--	--	--	22056
	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	-Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предораительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25	комплект		--	--	--	--	22056	--	
41.1.		Отпускная цена -			21794,39				21794,39		
41.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12		1,2%	261,53				261,53		
42.				6	6562,5	455,73	39375	2735	3095	24639	69135
	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.		5590,82	112,61	33545	676	--	5121	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.				0,00033	0,00198						
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			272284		539			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.2. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,01242		165506		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 --	-- --	81414 --	-- --	81414 --	-- 6513	87927
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 2546,26	540,94 198,31	28918 2546	541 198	25831 --	1976 2472	33366
	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	1 шт.	1		25801		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 29821,04	743,48 265,68	37168 29821	744 266	6603 --	21662 4706	63537
	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	0,0022 т	0,0022		308830		679				
45.2. 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	1 шт.	1		2650		2650				
45.3. 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	1		2226		2226				
46.				1	444712,78	--	444713	--	--	--	444713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	-Циркуляционный насос типа GHN BASIC II 80-190F	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	444713	--	
46.1.		Отпускная цена -			439439,51				439439,51		
46.2.		Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:1052,91.Ф6:1,12		1,2%	5273,27				5273,27		
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	6562,5	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	0,00033 т	0,00033		272284		90			
48.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00207		165506		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	--	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	--	5008	--	5008	--	5409
					--	--	--	--	--	401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				1	9005,13	1164,53	9005	1164	88	5892	16088
1118-0401 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка	бак			7752,68	430,26	7753	430	--	1192	
52.				1	139584,44	--	139584	--	--	--	139584
прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/ 2022г.	-Бак расширительный мембранный V=200л WRV 200	шт			--	--	--	--	139584	--	
52.1.	Отпускная цена -				137929,29				137929,29		
52.2.	Заготов.-складские расходы - ЦЕНА:22920.Ф7:1,12			1,2%	1655,15				1655,15		
53.				1	6568,2	149,29	6568	149	2277	3019	10354
1116-0601 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /32 мм/. Установка	шт.			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		2005			
54.				1	7905	--	7905	--	7905	--	8537
242-309-0304 РСНБ РК 2022	-Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.			--	--	--	--	--	632	
55.				2	825,36	--	1651	--	205	1041	2908
1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект			723,18	--	1446	--	--	215	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1. 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022		751628		165			
55.2. 236-202-1014	Краска масляная МА-15	кг	0,02	0,04		474		19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
56.				2	4432	--	8864	--	8864	--	9573
	245-713-0 101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/	шт.		--	--	--	--	--	709	
57.				2	3440,01	--	6880	--	5779	793	8287
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		550,51	--	1101	--	--	614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2870		5740			
58.				1	4189,54	500,11	4190	500	83	2783	7531
	1118-0701 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздухоотводчики. Установка	шт.		3607	258,17	3607	258	--	558	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,04		579		23			
58.2.	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,07		605		42			
59.				1	3744	--	3744	--	3744	--	4044
	245-405-1 502 РСНБ РК 2022	-Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздухxоотводчик DN 32/	шт.		--	--	--	--	--	300	
60.				80	6034,64	143,43	482771	11474	333004	102226	631797
	1116-0401 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка	м трубопровода		1728,66	46,1	138293	3688	--	46800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	80							
261-305-0107		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м			4106		328480			
61.				80	156,6	1,67	12528	134	527	8544	22758
	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		148,34	--	11867	--	--	1686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,0002	0,016							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			579		9			
61.2.			0,0005	0,04							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			474		19			
62.				80	1064,58	140,35	85166	11228	30608	35066	129851
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		541,63	67,16	43330	5373	--	9618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0143	1,144							
261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			5983		6845			
62.2.			0,15	12							
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			1938		23256			
63.				88	1192	--	104896	--	104896	--	113288
	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	м		--	--	--	--	--	8392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 89 мм									
64.	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	708 --	-- --	14160 --	-- --	14160 --	-- 1133	15293
65.	1113-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз	м2	16	1336,86 60,15	5 1,02	21390 962	80 16	20348 --	705 1768	23862
		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	0,42 кг	6,72		2919		19616			
66.	1113-0301 -1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор	м2	16	425,54 29,67	3,94 0,51	6809 475	63 8	6271 --	348 572	7729
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	235-203-0101	Мембрана жидкая гидроизоляционная полиуретановая однокомпонентная, на основе беспримесной высокоэластичной гидрофобной полиуретановой смолы, используемая для	0,13 кг	2,08		2919		6072			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гидроизоляции крыш, террас, балконов, влажных помещений, температура применения от -30°С до +90°С ГОСТ 30693-2000									
67.				19	4128,04	81,82	78433	1555	51825	18417	104598
	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		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	1 м	19		2701		51319			
68.				19	152,07	1,67	2889	32	39	2029	5312
	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		148,34	--	2818	--	--	393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0038		579		2			
68.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0095		474		5			
69.				5,5	40878,23	2872,66	224830	15800	17481	143341	397624
	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/	м3 изоляции		34827	1370,17	191549	7536	--	29454	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1.			0,00726	0,03993							
261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73		т			175101		6992			
19.2.			0,5	2,75							
214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм		кг			666		1832			
19.3.			1,4	7,7							
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм		кг			541		4166			
19.4.			2	11							
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			210		2310			
70.				5,94	21256	--	126261	--	126261	--	136362
234-201-0101 РСНБ РК 2022	-Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 /URSA М-25/	м3			--	--	--	--	--	10101	
71.				110	8183,89	248,21	900228	27303	461338	298641	1294778
1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции			3741,7	29,02	411587	3192	--	95909	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1.			0,0068	0,748							
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм		т			572707		428385			
71.2.			0,000428	0,047047							
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8		т			565637		26612			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 1,2 мм									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	10471285	125095	2208683	1110060	11976717
			Тенге		--	--	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
		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.				11,00256	12055,98	61,58	132647	678	114529	12728	157005
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			1585,09	21,63	17440	238	--	11630	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1.			1	11,00256							
246-103-0104	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2				10288		113194			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения									
73.				0,02521	2302628,54	904269,48	58049	22797	11960	22247	86719
	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		923925,93	301704,13	23292	7606	--	6424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,02521		449705		11337			
74.				22,46	708	--	15902	--	15902	--	17174
	261-301-0219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1272	
75.				13,71552	12055,98	61,58	165354	845	142769	15867	195718
	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		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	1 м2	13,71552		10288		141105			
76.				0,024	1671842,56	769247,09	40124	18462	11188	11816	56095
	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	т фасонных частей		436405,05	247395,96	10474	5938	--	4155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 1 мм, д.273/. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			1	0,024							
261-301-0254		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			449705		10793			
77.				22,46	708	--	15902	--	15902	--	17174
	261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1272	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	427978	42782	312250	62658	529885
			Тенге		--	--	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.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,419	1956 -	- -	- -	411580
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,324	1956 -	- -	- -	378142
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	117,0692	1858 -	- -	- -	217515
4	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	104,8432	1827 -	- -	- -	191549
5	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,5014	1827 -	- -	- -	81304
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,3716	1764 -	- -	- -	78272
7	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,975	1993 -	- -	- -	67712
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,47476057	1669 -	- -	- -	39179
9	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,7192215	2294 -	- -	- -	33766
10	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,0754	2429 -	- -	- -	31760
11	20237Т	004-0133	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	9,1154	1701	-	-	15505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,634	1890 -	- -	- -	14428
13	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8372	1993 -	- -	- -	7648
14	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8544	2253 -	- -	- -	1925
15	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5376	1764 -	- -	- -	948
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1571232
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	821,7514				
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,35853873	2104,3 -	- -	- -	(57571)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1571207
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 78,2729% при пороге 80%)						
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,55442038	4010 -	- -	1919 35605,93	74403
18	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,20409834	6917 -	- -	2294 11938,2	35997
19	1445С	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	19,9738	1018 -	- -	- -	20333
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,2615% при пороге 15%)						
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,18703328	6503 -	- -	2742 5996,85	14222
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъе-	маш.-ч	0,79394	7839 -	- -	1919 -	6224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ма до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м			-	-	1523,57	
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	72,05933	70 -	-	-	5044
						-	-	-	
			Строительные машины и механизмы (затрат 6,4657% при пороге 5%)						
23	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,48384	9672 -	-	2742 -	4680
						-	-	1326,69	
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,016000788	191 -	-	-	4014
						-	-	-	
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,16377	4074 -	-	1919 -	667
						-	-	314,27	
26	2011С	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	6,98275	84 -	-	-	587
						-	-	-	
27	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	10,3642	34 -	-	-	352
						-	-	-	
28	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,4560974	70 -	-	-	242
						-	-	-	
29	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,94976	172 -	-	-	163
						-	-	-	
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00848	6419 -	-	1919 -	54
						-	-	16,27	
31	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2398	108 -	-	-	26
						-	-	-	
32	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,49131	15 -	-	-	7
						-	-	-	
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,21836	15 -	-	-	3
						-	-	-	
34	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,05158355	53 -	-	-	3
						-	-	-	
35	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00848	26 -	-	-	0,22
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				56722	167023
			Строительные материалы и конструкции						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции (затрат 80,9428% при пороге 80%)						
36	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,748	572707 -	559587 -	- -	428385
37	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	115	3230 -	3155 -	- -	371450
38	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	80	4106 -	4012 -	- -	328480
39	188079С	246-103-0104 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	м2	24,71808	10288 -	10052 -	- -	254300
40		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 -	145918 -	- -	148875
41		234-201-0101 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 /URSA М-25/	м3	5,94	21256 -	20714 -	- -	126261
42	297047С	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 -	1167 -	- -	104896
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 -	13293 -	- -	81414
44	280589С	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 -	13293 -	- -	81414
45	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	84,92	708 -	692 -	- -	60123
46	255198С	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 -	53834 -	- -	54914
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,7411% при пороге 15%)						
47	262178С	261-302-0267 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65	шт.	2	25801 -	25155 -	- -	51602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010			-	-	-	
48	282926С	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	17,6	2919 -	2859 -	- -	51374
49	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	19	2701 -	2639 -	- -	51319
50	297043С	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 -	864 -	- -	43659
51	298346С	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	18,75	1938 -	1900 -	- -	36338
52	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,047377	565637 -	552656 -	- -	26798
53	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4249 -	4158 -	- -	25494
54	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04921	449705 -	438997 -	- -	22130
55		245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-66/	шт.	4	4432 -	4344 -	- -	17728
56	255517С	242-309-0304 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	2	7905 -	7750 -	- -	15810
57	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870 -	2810 -	- -	11480
58	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,7875	5983 -	5863 -	- -	10695
59	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,052646	175101 -	169778 -	- -	9218
60	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226 -	2179 -	- -	8904
61	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от	т	0,01858	408199 -	398305 -	- -	7584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87			-	-	-	
62	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3344 -	3273 -	- -	6688
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3162% при пороге 5%)						
63	158914С	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	3289 -	3218 -	- -	6578
64	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2938 -	2875 -	- -	5876
65	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650 -	2595 -	- -	5300
66	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,03146	165506 -	160371 -	- -	5207
67		241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2504 -	2450 -	- -	5008
68	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,0203	4892 -	4794 -	- -	4991
69	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически об-работанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	7,7	541 -	528 -	- -	4166
70	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонаре-зающий оцинкованный	т	0,00187	2200599 -	2155560 -	- -	4115
71	158912С	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2005 -	1962 -	- -	4010
72		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 воздухоотводчик DN 25/	шт.	1	3744 -	3670 -	- -	3744
73		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 воздухоотводчик DN 32/	шт.	1	3744 -	3670 -	- -	3744
74	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	19,0825	162 -	162 -	- -	3091
75	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00864157	272284 -	264715 -	- -	2353
76	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-	кг	11	210 -	204 -	- -	2310

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74						
77	128062С	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	16,5	121 -	117 -	- -	1996
78	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,75	666 -	651 -	- -	1832
79	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,88687347	589 -	575 -	- -	1700
80	131644С	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	м3	0,02	83650 -	81362 -	- -	1673
81	145198С	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	0,0044	308830 -	300884 -	- -	1359
82	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	41747 -	40909 -	- -	1336
83	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	657 -	644 -	- -	1314
84	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00148308	813201 -	795366 -	- -	1206
85	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037089	274757 -	267140 -	- -	1019
86	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,03212	29136 -	23504 -	- -	936
87	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	79987 -	78373 -	- -	800
88	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,25	3172 -	3108 -	- -	793
89	147794С	261-107-0836 РСНБ РК 2022	Отвердитель	т	0,00096	799380 -	781325 -	- -	767
90	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	27292 -	21696 -	- -	764
91	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,783	962 -	941 -	- -	753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	655 -	624 -	-	734
93	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,6	401 -	391 -	-	642
94	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062	780472 -	762938 -	-	484
95	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002719	1643262 -	1609152 -	-	447
96	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00054	751628 -	735828 -	-	406
97	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00064	623062 -	607746 -	-	399
98	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00096	380806 -	371086 -	-	366
99	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2022	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00032	1031987 -	1009522 -	-	330
100	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,587	474 -	462 -	-	278
101	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3628	579 -	565 -	-	210
102	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3628	423 -	412 -	-	153
103	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,16	740 -	723 -	-	118
104	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	3,42	32 -	32 -	-	109
105	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,062	1438 -	1410 -	-	89
106	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605 -	590 -	-	85
107	147172С	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	0,008	859 -	840 -	-	7
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	2520932

Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 78,8931% при пороге 80%)						
108		Т прайс-лист Т ОО "Grand Engineering group" /г.Нур-Султан/ 2022г.	Котел длительного горения на твердом топливе 150кВт КСВм-150	шт	1	3270682,8 - -	3231900 - -	- - -	3270683
109		Т прайс-лист Т ОО "Grand Engineering group" /г.Нур-Султан/ 2022г.	Котел длительного горения на твердом топливе 80кВт КСВм-80	шт	1	1967226,8 - -	1943900 - -	- - -	1967227
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 10,3081% при пороге 15%)						
110		Т прайс-лист Э нКо/г.Алматы/ 2022г.	Циркуляционный насос типа IMP NMT MAX 65/120F	шт	1	684379,83 - -	676264,65 - -	- - -	684380
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 10,7988% при пороге 5%)						
111		Т прайс-лист Э нКо/г.Алматы/ 2022г.	Циркуляционный насос типа GHN BASIC II 80-190F	шт	1	444712,78 - -	439439,51 - -	- - -	444713
112		Т прайс-лист Э нКо/г.Алматы/ 2022г.	Бак расширительный мембранный V=200л WRV 200	шт	1	139584,44 - -	137929,29 - -	- - -	139584
113		Т прайс-лист Э нКо/г.Алматы/ 2022г.	Бак расширительный мембранный V=150л WRV 150	шт	1	88549,64 - -	87499,64 - -	- - -	88550
114		Т прайс-лист Э нКо/г.Алматы/ 2022г.	Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в комплекте: предоражительный клапан, автоматический воздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25	комплект	2	22055,92 - -	21794,39 - -	- - -	44112
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	6639248

Составил Зотова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1018370'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''16.4'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абр
       алинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кай
       нар 13'588'02-01'Капитальный ремонт здания котельн
       ой'РП'02'02-01-03'Теплоснабжение'2022-04-ОВ''в цен
       ах на 3 квартал 2022 года*
 3 (1401)*
 4 Х442,61=Ф5 467,44=Ф6 6,74=Ф7*
 5 П2#442,61 - Курс тенге к доллару на 12.05.2022г.#*
 6 П2#467,44 - Курс тенге к евро на 12.05.2022г.#*
 7 П2#6,74 - Курс тенге к рублю РФ на 12.05.2022г.#*
 8 РКотельная*
 9 П2Котел длительного горения на твердом топливе (80 кВт
       )*
10 Е11-180101-0201(РС296317)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Котлы
       стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом то
       пливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Г
       кал/ч). Установка'котел*
11 Т прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султа
       н/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'1943900'Котел длительног
       о горения на твердом топливе 80кВт КСВм-80'шт*
12 П2ЦЕНА:1943900*
13 Е11-160601-0301(РС147341)(РС158910)(РС187338)(РС293028
       )(РС296305)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапаны предохра
       нительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'ш
       т.*
14 Е11-180701-0210(РС147045)(РС149395)(РС249409)(РС296026
       )(РС296113)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Воздухоотводчики
       . Установка'шт.*
15 Е11-181101-0102(РС147045)(РС149395)(РС262755)(РС278579
       )(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трехходовым кр
       аном. Установка'комплект*
16 Е11-181101-0201(РС135878)(РС146058)(РС147045)(РС159472
       )(РС187492)(РС295832)(РС296013)(РС296015)(РС296054
       )(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)(Н5.1,15)
       (Н52.1,25)'1''Коллекторы системы отопления при гор
       изонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры.
       Сборка и установка подающего узла'1 узел*
17 Е11-181101-0301(РС135878)(РС146058)(РС147045)(РС159472
       )(РС187492)(РС293281)(РС295075)(РС295832)(РС296013
       )(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115
       )(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Коллекторы системы отоплен
       ия при горизонтальной разводке трубопроводов на 3
       квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел
       *
18 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'52,
       22.Ф6:1,12'Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в к
       омплекте: предоранительный клапан, автоматический в
       оздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25'комплект*
19 П2ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12*
20 П2*
21 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
       '6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
       краны проходные на трубопроводах из стальных труб
       диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
22 С1242-202-0307'6''Кран шаровый стальной приварной, ста
       ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т
       до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
23 Е11-181001-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очист
       ки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр
       65 мм. Установка'фильтр*
24 Е11-180501-0101(РС296315)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Насосы
       центробежные с электродвигателем, масса агрегата
       до 0,1 т /циркуляционные/. Установка'насос*
25 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'162
       0,35.Ф6:1,12'Циркуляционный насос типа IMP NMT MAX
       65/120F'шт*
26 П2ЦЕНА:1620,35.Ф6:1,12*
27 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то
       ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн
       иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15
       т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу
       ску, присоединение к электрической сети'шт.*
28 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
       '1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
       краны проходные на трубопроводах из стальных труб
       диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
29 С1242-304-1202'1''Клапан обратный фланцевый поворотный
       , корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16
       ГОСТ 33423-2015 DN 50 /DN 65/'шт.*
30 С1241-116-0308'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ
       33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
31 Е11-180401-0102(РС261606)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Баки р
       асширительные круглые и прямоугольные, вместимость
       0,15 м3. Установка'бак*
32 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'145
       40.Ф7:1,12'Бак расширительный мембранный V=150л WR
       V 150'шт*
33 П2ЦЕНА:14540.Ф7:1,12*
34 Е11-160601-0302(РС296305)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапан
       ы предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /3
       2 мм/. Установка'шт.*
35 С1242-309-0304'1''Клапан предохранительный латунный уг
       ловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2
       005 DN 32'шт.*
36 Е11-181101-0104(РС296117)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Термом
       етры в оправе прямые или угловые. Установка'компле
       кт*
37 С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОС
       Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-6
       6/'шт.*
38 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н4.1,25)'2''Манометры с трехх
       одовым краном. Установка'комплект*
39 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)(Н5.1,15)(Н52.1,25)
       '1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
40 С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из л
       атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN
       10, DN 15 /автоматический воздуххоотводчик DN 25/'
       шт.*
41 Е11-160401-0203(Н5.1,15)(Н4.1,25)'115''Трубопроводы от
       опления и водоснабжения из стальных электросварных
```

труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
42 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1 15''Трубопроводы систем отопления, водопровода и г орячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытан ие гидравлическое'м трубопровода*
43 Е11-260101-1701(РС295727)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'45''Трубо проводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44 С1234-303-0317'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вс пененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 70 00 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм'м*
45 С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кроншт ейны, планки, хомуты/''кг*
46 Е11-130301-0409(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС149238РС282926=0, 42)'16''Поверхности металлические. Огрунтовка грун товкой полиуретановой Вектор за один раз'м2*
47 Е11-130301-1401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС149502РС282926=0, 13)'16''Поверхности металлические огрунтованные. О краска полиуретановым покрытием Вектор'м2*
48 П2Котел длительного горения на твердом топливе (150 кВ т)*
49 Е11-180101-0201(РС296317)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом то пливе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Г кал/ч). Установка'котел*
50 Т прайс-лист ТОО "Grand Engineering group"/г.Нур-Султа н/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'3231900'Котел длительног о горения на твердом топливе 150кВт КСВм-150'шт*
51 П2ЦЕНА:3231900*
52 Е11-160601-0301(РС147341)(РС158910)(РС187338)(РС293028)(РС296305)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапаны предохра нительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка'ш т.*
53 Е11-180701-0210(РС147045)(РС149395)(РС249409)(РС296026)(РС296113)(Н5.1,15)(Н4.1,25)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
54 Е11-181101-0102(РС147045)(РС149395)(РС262755)(РС278579)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Манометры с трехходовым кр аном. Установка'комплект*
55 Е11-181101-0201(РС135878)(РС146058)(РС147045)(РС159472)(РС187492)(РС295832)(РС296013)(РС296015)(РС296054)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(РС296116)(Н5.1,15) (Н52.1,25)'1''Коллекторы системы отопления при гор изонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла'1 узел*
56 Е11-181101-0301(РС135878)(РС146058)(РС147045)(РС159472)(РС187492)(РС293281)(РС295075)(РС295832)(РС296013)(РС296015)(РС296016)(РС296055)(РС296061)(РС296115)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Коллекторы системы отоплен ия при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла'1 узел *
57 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'52, 22.Ф6:1,12'Сборка аварийная котла WATTS KSG 30 в к омплекте: предораительный клапан, автоматический в оздухоотводчик, манометр, коллеткор д.25'комплект*
58 П2ЦЕНА:52,22.Ф6:1,12*
59 П2*
60 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
61 С1242-202-0307'6''Кран шаровый стальной приварной, ста ндартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65 мм'шт.*
62 Е11-181001-0105(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Фильтр для очист ки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фильтр*
63 Е11-180501-0101(РС296315)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т /циркуляционные/. Установка'насос*
64 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'105 2,91.Ф6:1,12'Циркуляционный насос типа GHN BASIC I I 80-190F'шт*
65 П2ЦЕНА:1052,91.Ф6:1,12*
66 Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного то ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу ску, присоединение к электрической сети'шт.*
67 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)(Н5.1,15)(Н52.1,25) '1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
68 С1242-304-0903'1''Клапан обратный чугунный межфланцевы й, дисковый, тарельчатый, для воды и пара, Т до +1 60°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
69 С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
70 Е11-180401-0103(РС261607)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Баки р асширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,2 м3. Установка'бак*
71 Т прайс-лист ЭнКо/г.Алматы/#2022г.(Н27=1,2)(=14)'1'229 20.Ф7:1,12'Бак расширительный мембранный V=200л WR V 200'шт*
72 П2ЦЕНА:22920.Ф7:1,12*
73 Е11-160601-0302(РС296305)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'1''Клапан ы предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм /3 2 мм/. Установка'шт.*
74 С1242-309-0304'1''Клапан предохранительный латунный уг ловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 31294-2 005 DN 32'шт.*
75 Е11-181101-0104(РС296117)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Термом етры в оправе прямые или угловые. Установка'компле кт*
76 С1245-713-0101'2''Термометр технический жидкостный ГОС Т 28498-90 прямой в оправе с бобышкой /ТТП 5.160-6 6/'шт.*
77 Е11-181101-0102(Н5.1,15)(Н52.1,25)'2''Манометры с трех ходовым краном. Установка'комплект*
78 Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)(Н5.1,15)(Н4.1,25)' 1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
79 С1245-405-1502'1''Воздухоудалитель автоматический из л

атуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 /автоматический воздухкоотводчик DN 32/'' шт.*

80 Е11-160401-0204(Н5.1,15)(Н52.1,25)'80''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 89 мм. Прокладка'м трубопровода*

81 Е11-161101-0102(РС295855РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'80''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

82 Е11-260101-1701(РС295727)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'80''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

83 С1234-303-0321'80.1,1''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*

84 С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*

85 Е11-130301-0409(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС149238РС282926=0,42)'16''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой полиуретановой Вектор за один раз'м2*

86 Е11-130301-1401(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС149502РС282926=0,13)'16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска полиуретановым покрытием Вектор'м2*

87 Е11-160401-0202(РС187490)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

88 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'19''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

89 Е11-260101-1101(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295721)'5,5''Поверхности плоские и криволинейные /воздуховоды/. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна /URSA/''м3 изоляции*

90 С1234-201-0101'5,5.1,08''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 30 /URSA М-25/''м3*

91 Е11-260301-0202(Н5.1,15)(Н52.1,25)(РС295879РС279796=0,0068)'110''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхности покрытия изоляции*

92 РДымоход для котла*

93 Е11-200101-0318(РС188168)(РС188242)(РС295740)(РС295883)(РС296086)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,14.0,219.16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /219 мм /. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

94 Е11-220801-0105(РС296026)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(17,51+4,6+3,1).0,001''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*

95 С1261-301-0219'22+0,46''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*

96 Е11-200101-0318(РС188168)(РС188242)(РС295740)(РС295883)(РС296086)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'3,14.0,273.16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм /273 мм /. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*

97 Е11-220801-0106(РС296026)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'(15+4,9+4,1).0,001''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*

98 С1261-301-0219'22+0,46''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*

99 К'Зотова А.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13 ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания котельной

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: 2022-04-ЭОМ

Сметная стоимость 2872,175 тыс.тенге
Сметная заработная плата 259,087 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,14 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: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Комплектные устройства управления и распределения электроэнергии напряжением до 1000В											
		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.	247-201-0 305 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	--	13711	--	13711	--	14808		
					--	--	--	--	--	1097			
3.	1308-0303	Автомат одно-, двух-,	шт.	1	3897,87	27,59	3898	28	1810	1483	5812		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне			2060,1	--	2060	--	--	430	
4.				1	1755	--	1755	--	1755	--	1895
	247-204-0 759 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	140	
5.				1	890,46	114,59	890	115	36	568	1575
	1308-0305 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.		738,61	50,8	739	51	--	117	
6.				1	16692	--	16692	--	16692	--	18027
	247-301-0 211 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.		--	--	--	--	--	1335	
7.				6	3897,87	27,59	23387	166	10860	8900	34870
	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.		2060,1	--	12361	--	--	2583	
8.				5	594	--	2970	--	2970	--	3208
	247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	238	
9.				1	1788	--	1788	--	1788	--	1931
	247-204-0	-Выключатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	757 РСНБ РК 2022	автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"			--	--	--	--	--	143	
		Оборудование светотехническое									
10.				18	1209,3	8,83	21767	159	1666	14409	39070
	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.		1107,89	3,92	19942	71	--	2894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,0204	0,3672							
261-404-0531		Сжимы соединительные	100 шт.			1381		507			
10.2.			0,102	1,836							
261-303-0101		Держатель светильника	10 шт.			607		1114			
11.				11	63502	--	698522	--	698522	--	754404
	247-102-1 802 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.		--	--	--	--	--	55882	
12.				4	117141	--	468564	--	468564	--	506049
	247-102-1 915 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.		--	--	--	--	--	37485	
13.				2	209957	--	419914	--	419914	--	453507
	247-103-2 902 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный светодиодный, типа ВАРТОН Tornado Road, мощность 100 Вт /настенный, IP54, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/	шт.		--	--	--	--	--	33593	
14.				1	261593	--	261593	--	261593	--	282520
	247-105-0 423 РСНБ РК 2022	-Светильник уличный настенный типа EVA/NOEMI (SIMON) с 2 фонарями, с светодиодной лампой, мощность 50Вт, IP55	шт.		--	--	--	--	--	20927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/IP65, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000К/									
15.	261-303-0 111 РСНБ РК 2022	-Лампы светодиодные /общего назначения 220В, 10Вт, Е27/	шт.	3	1560 --	-- --	4680 --	-- --	4680 --	-- 374	5054
		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	426,45 413,15	0,53 0,24	2559 2479	3 1	77 --	1786 348	4692
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,1224		594		73			
17.	247-212-0 205 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /А1 6-222/	шт.	6	1017 --	-- --	6102 --	-- --	6102 --	-- 488	6590
		Электромонтажные изделия									
18.	247-202-0 201 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /КМ-233/	шт.	10	1590 --	-- --	15900 --	-- --	15900 --	-- 1272	17172
		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	450,2 209,17	183,73 72,33	72032 33467	29397 11573	9168 --	32429 8357	112818
20.	243-107-0	-Кабель силовой не	км	0,0102	291521	--	2974	--	2974	--	3212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	301 РСНБ РК 2022	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/			--	--	--	--	--	238	
21.	243-107-0 501 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 --	-- --	58836 --	-- --	58836 --	-- 4707	63543
22.	243-107-0 701 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 --	-- --	2844 --	-- --	2844 --	-- 227	3071
23.	243-107-0 901 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 --	-- --	7017 --	-- --	7017 --	-- 561	7578
24.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж	шт.	16	2355,2 2091,71	114,59 50,8	37683 33467	1834 813	2382 --	24682 4989	67354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26	оборудования									
		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	1128,86 587,31	63,2 11,18	180618 93970	10112 1789	76536 --	68946 19965	269528
26.	243-904-0 104 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /с зондом/	м	145	289 --	-- --	41905 --	-- --	41905 --	-- 3352	45257
27.	243-904-0 106 РСНБ РК 2022	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /с зондом/	м	15	337 --	-- --	5055 --	-- --	5055 --	-- 404	5459
		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	1002,53 283,53	31,73 11,18	15038 4253	476 168	10309 --	3183 1458	19679
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	780,61 324,04	28,77 9,65	15612 6481	575 193	8556 --	4805 1633	22051
30.	1308-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7758,71 1822,7	254,16 96,53	23276 5468	763 290	17045 --	4146 2194	29615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 26										
		Строительные работы									
31.				3,75	4954,27	--	18579	--	--	13377	34512
	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	м3 грунта		4954,27	--	18579	--	--	2556	
32.				3,75	1604,98	--	6019	--	--	4333	11181
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1604,98	--	6019	--	--	828	
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.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в ценах на 3 квартал 2022 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге		ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ		ОБОСНОВАНИЕ		ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7		8		9	10
			Затраты труда по специальностям								
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,296	1858	-	-	-	-	110172
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,88	1919	-	-	-	-	66935
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1096	1795	-	-	-	-	19942
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,97825	1551	-	-	-	-	18578
5	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,63	1890	-	-	-	-	14421
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,694625	1282	-	-	-	-	6019
7	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5506	1993	-	-	-	-	5083
8	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,431	1732	-	-	-	-	2478
			Всего затраты труда по специальностям	тенге						--	243628
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	133,5701						

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,258	1871,58 - -	- - -	- - -	(15456)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	243628
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,1603% при пороге 80%)						
10	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,232	4231 - -	- - -	1606 8402,59 -	22137
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,51278	6503 - -	- - -	2742 4148,04 -	9838
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,8206% при пороге 15%)						
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,865285	191 - -	- - -	- - -	6659
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,0191% при пороге 5%)						
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,513536	4010 - -	- - -	1919 2904,48 -	6069
14	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,75092	15 - -	- - -	- - -	116
15	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,232	21 - -	- - -	- - -	110
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,3052	12 - -	- - -	- - -	4
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0042	15 - -	- - -	- - -	0,06
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				15455	44933
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 72,6541% при пороге 80%)						
18		247-102-1802	Светильник для чистых помещений	шт.	11	63502	62235	-	698522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	светодиодный, типа ВАРТОН мощность 54 Вт, степень защиты IP54 /потолочный, 220В, 48Вт ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K/			-	-	-	
19		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	117141 -	114839 -	- -	468564
20		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 -	205819 -	- -	419914
			Строительные материалы и конструкции (затрат 14,6695% при пороге 15%)						
21		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 -	256424 -	- -	261593
22		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 -	418564 -	- -	58836
			Строительные материалы и конструкции (затрат 12,6764% при пороге 5%)						
23	279801С	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	0,0824	578162 -	564935 -	- -	47641
24		243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /с зондом/	м	145	289 -	283 -	- -	41905
25	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,022	985799 -	915133 -	- -	21688
26	279800С	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	0,0357	486747 -	475313 -	- -	17377
27		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 -	16363 -	- -	16692
28	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки	т	0,0348	463375 -	452399 -	- -	16125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм						
29		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 - -	1559 - -	- - -	15900
30		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 - -	13429 - -	- - -	13711
31	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	40,3	300 - -	294 - -	- - -	12090
32	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	657 - -	644 - -	- - -	9855
33		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 - -	673907 - -	- - -	7017
34	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0008	7763690 - -	7609570 - -	- - -	6211
35		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 - -	997 - -	- - -	6102
36		243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /с зондом/	м	15	337 - -	329 - -	- - -	5055
37		261-303-0111 РСНБ РК 2022	Лампы светодиодные /общего назначения 220В, 10Вт, Е27/	шт.	3	1560 - -	- - -	- - -	4680
38	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3,518	1242 - -	1216 - -	- - -	4369
39	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	1,6	2011 - -	1969 - -	- - -	3218
40		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 - -	285548 - -	- - -	2974
41	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	594 - -	582 - -	- - -	2970
42		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	км	0,0051	557596 - -	546217 - -	- - -	2844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			/ВВГнг-Ls 4х1,5/						
43	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	2148245 -	2104232 -	- -	2750
44	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,864	483 -	472 -	- -	2349
45	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	740 -	723 -	- -	2042
46	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1788 -	1752 -	- -	1788
47	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755 -	1720 -	- -	1755
48	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,251	1293 -	1264 -	- -	1618
49	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0128	93332 -	89272 -	- -	1195
50	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	1,836	607 -	591 -	- -	1114
51	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4	251 -	244 -	- -	602
52	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,3672	1381 -	1227 -	- -	507
53	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30656	1438 -	1410 -	- -	441
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000513	813201 -	795366 -	- -	417
55	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000682	539649 -	525162 -	- -	368
56	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0008	354405 -	345566 -	- -	284
57	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	17 -	16 -	- -	272
58	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	16 -	16 -	- -	256
59	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1562871 -	1529996 -	- -	250
60	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2204	594	580	-	131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
61	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05376	2313 -	2263 -	- -	124
62	147172С	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	0,084	859 -	840 -	- -	72
63	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,042	939 -	919 -	- -	39
64	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0624	590 -	577 -	- -	37
65	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,045952	501 -	490 -	- -	23
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000567	21090 -	18977 -	- -	12
67	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246 -	238 -	- -	10
68	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1416 -	1386 -	- -	10
69	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401 -	391 -	- -	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2184322

Составил Зотова А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

1 Э1018380'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''16.4'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания котельной КГП на ПХВ "Абралинская больница" УЗ ВКО, г.Семей с.Кайнар ул.Кайнар 13'588'02-01'Капитальный ремонт здания котельной'РП'02'02-01-04'Электроосвещение (внутреннее) и силовое электрооборудование'2022-04-ЭОМ''в ценах на 3 квартал 2022 года*
3 (1401)*
4 П2Комплектные устройства управления и распределения электроэнергии напряжением до 1000В#*
5 П2Щит учетно-распределительный стальной навесной, 12 модулей, IP54 ЩуРн-3/12 /1 шт./, в том числе#*
6 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
7 С1247-201-0305'1''Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31 /ЩУРн-3/12 IP54/'шт.*
8 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
10 Ц13-080305-1001(РС313991)'1''Счетчики однофазные. Установка на готовом основании'шт.*
11 С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 /однофазный, многотарифный/''шт.*
12 Ц13-080303-0601'5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13 С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
14 С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
15 П2Оборудование светотехническое#*
16 Е11-210401-0102(РС296158)(РС296159)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'11+4+2+1''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях'шт.*
17 С1247-102-1802'11''Светильник для чистых помещений светодиодный, типа ВАРТОН мощность 54 Вт, степень защиты IP54 /потолочный, 220В, 48Вт ARCTIC.OPL ECO LED 1200 4000K/'шт.*
18 С1247-102-1915'4''Светильник декоротивный светодиодный, типа ВАРТОН DL-02 Tube, мощность 55 Вт /потолочный, 220В, 48Вт с БАП ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM 4000K/'шт.*
19 С1247-103-2902'2''Светильник уличный светодиодный, типа ВАРТОН Tornado Road, мощность 100 Вт /настенный, IP54, 220В, 100Вт LEADER LED 100 D75 4000K/'шт.*
20 С1247-105-0423'1''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.*
21 С1261-303-0111(=13)'3'1560'Лампы светодиодные /общего назначения 220В, 10Вт, Е27/'шт.*
22 П2Электроустановочные изделия#*
23 Е11-210202-0202(РС296168)(Н5.1,15)(Н52.1,25)'6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
24 С1247-212-0205'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /А1 6-222/'шт.*
25 П2Электромонтажные изделия#*
26 С1247-202-0201'10''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56 /КМ-233/'шт.*
27 П2Кабельные изделия#*
28 Ц13-080201-0901'10+135+5+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
29 С1243-107-0301'0,01.1,02''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*
30 С1243-107-0501'0,135.1,02''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*
31 С1243-107-0701'0,005.1,02''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*
32 С1243-107-0901'0,01.1,02''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*
33 Ц13-080201-1814'16''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.*
34 П2Трубы#*
35 Ц13-080206-2101'145+15''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
36 С1243-904-0104'145''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /с зондом/'м*
37 С1243-904-0106'15''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /с зондом/'м*
38 П2Материалы#*
39 Ц13-080208-0202'15''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
40 Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*

```
    41 Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой
            стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт
           .*
    42 П2Строительные работы#*
    43 Е11-010205-0303(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5.0,5.15''Грунты
           3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной д
           о 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
    44 Е11-010205-0502(Н5.1,15)(Н52.1,25)'0,5.0,5.15''Траншеи
           , пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа
            грунтов 2'м3 грунта*
    45 К'Зотова А.М.*
```