ТОО “СТРОЙ-ПРОЕКТ-ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ”

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ : 57-2021

Заказчик : ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт зданий пожарной части №12 г. Алматы Жетысуского района мкр. Кокмайса д.27А»

Том III

Сметная документация

г. Шымкент 2023г.

ТОО “СТРОЙ-ПРОЕКТ-ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ”

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ : 57-2021

Заказчик : ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям города Алматы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт зданий пожарной части №12 г. Алматы Жетысуского района мкр. Кокмайса д.27А»

Том III

Сметная документация

Директор ТОО «Строй-проект-инвентаризация» **Акшабаев М.Л.**

Главный архитектор проекта **Турдиев Б.М.**

г. Шымкент 2023г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на **РП «Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а»**

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 26;

2) СЦЭМ РК 8.04-11-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов" 2023 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства" Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

4) СТС РК 8.04-07-2022 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве" 2023 год;

5) ССЦ РК 8.04-08-2022 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2023 год (17 сборников) Выпуск 2;

6) ССЦ РК 8.04-09-2022 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2023 год Выпуск 2;

7) НДЦС РК 8.04-07-2022 "Индексы стоимости для строительства"

В сметах учтены:

- территориальный район –02
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015, п.36 - 1,5х0,8=1,2 %
- дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2022, Прил.Г, Табл.Г3, II п.41 - 0,7 %
- непредвиденные работы и затраты ГН ОССС -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%
- В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2023 год:
  -по техническому надзору - 3,24%;
  -по авторскому надзору - 1,12%.
  - Коэффициент в текущих ценах на 2024 год 100% К=1,163 (индексы стоимости для строительства и коэффициенты для перехода от текущих цен 2022 г. в цены предстоящих периодов (табл.2)).

Технико-экономические показатели для утверждения:

Общая сметная стоимость – 658015,819 тыс.тенге

в том числе:

СМР – 454570,936 тыс. тенге

Оборудование – 91362,523 тыс. тенге

Прочие – 112082,360 тыс. тенге

Составила Битанова С.Н.

Форма 1

И.о. начальника ДЧС г. Алматы
(наименование организации)

"Утвержден"
полковник
Алибеков Е. А.

Сводный сметный расчет в сумме 658015,819 тыс.тенге

в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 70501,695 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"06" 06 2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
(наименование стройки)

составлен в текущих ценах 2023 г. с учетом индексацией на 2024 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			16197,634	16197,634
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1580,332	1580,332
		Итого по разделу I			**17777,966**	**17777,966**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	454570,936	91362,523	0,000	545933,459
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 545933,459.3,24% = 17688,244			17688,244	17688,244
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 545933,4595.1,12% = 6114,455			6114,455	6114,455
		Итого по разделу III			**23802,699**	**23802,699**
		Итого по сводному сметному расчету	**454570,936**	**91362,523**	**41580,665**	**587514,124**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			70501,695	70501,695
		Всего по сводному сметному расчету	**454570,936**	**91362,523**	**112082,360**	**658015,819**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				
		ЗАТРАТЫ НА 2022 ГОД:			18141,350	18141,350
		ЗАТРАТЫ НА 2023 ГОД:			1769,972	1769,972
		ЗАТРАТЫ НА 2024 ГОД:	454570,936	91362,523	92171,038	638104,497

Директор Акшабаев М.Л.

ГАП Турдиев Б.М.

Форма 2

Заказчик И.о.начальника ДЧС г.Алматы

Утвержден Алибеков Е.А

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 611445,473 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 65512,01502 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"06" 06 2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	1-1	Демонтажные работы	37056,833	--	--	37056,833
		Всего по главе	**37056,833**	--	--	**37056,833**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Здание административного блока с общежитием	173175,693	52544,942	--	225720,635
3	2-2	Здание пожарной части	68012,008	17825,679	--	85837,687
4	2-3	Здание гаража	23053,911	8187,008	--	31240,919
		Всего по главе	**264241,612**	**78557,629**	--	**342799,241**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-1	Наружное освещение	5886,554	--	--	5886,554
		Всего по главе	**5886,554**	--	--	**5886,554**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	15526,736	--	--	15526,736
7	6-2	Тепловые сети	15688,217	--	--	15688,217

		Всего по главе	**31214,953**	--	--	**31214,953**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Благоустройство и озеленение территории	37620,784	--	--	37620,784
		Всего по главе	**37620,784**	--	--	**37620,784**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**376020,736**	**78557,629**	--	**454578,365**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
9	НДЗ РК 8.04-05-2015 (согласно таб.1 п.36)	Временные здания и сооружения 1,2%	4512,249	--	--	4512,249
		Всего по главе	**4512,249**	--	--	**4512,249**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**380532,985**	**78557,629**	--	**459090,614**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
10	ЭСН РК 8.04-01-2022 табл.Г.3 IV «Жилищно-гражданское строительство» п.41)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	2663,731	--	--	2663,731
		Всего по главе	**2663,731**	--	--	**2663,731**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**383196,716**	**78557,629**	--	**461754,345**
11	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	7663,934	--	--	7663,934
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**390860,65**	**78557,629**	--	**469418,279**
12	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	454570,936	91362,523	--	545933,458
13	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	65512,015	65512,01502
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**454570,936**	**91362,523**	**65512,01502**	**611445,473**

Директор Акшабаев М.Л.

ГАП Турдиев Б.М.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание административного блока с общежитием

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	225720,635	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,93	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	36818,884	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Ремонтные работы	123644,590	33461,040	--	157105,630	12,346	28114,531	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	7836,436	390,903	--	8227,339	0,573	1441,413	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	12364,192	13326,132	--	25690,324	0,873	2133,999	--
4.	2-1-4	Электрооборудование, электроосвещение	21414,121	5361,965	--	26776,086	1,393	3233,701	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	3423,328	--	--	3423,328	0,503	1272,153	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	4493,026	4,902	--	4497,928	0,242	623,087	--
		ИТОГО	**173175,693**	**52544,942**	--	**225720,635**	**15,930**	**36818,884**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М.

Составила Битанова С.Н.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание гаража
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	31240,919	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,083	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4721,832	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	Ремонтные работы	16873,645	--	--	16873,645	1,611	3602,795	--
2.	2-3-2	Отопление и вентиляция	4217,793	8187,008	--	12404,801	0,267	616,256	--
3.	2-3-3	Электрооборудование, электроосвещение	1543,338	--	--	1543,338	0,157	372,787	--
4.	2-3-4	Пожарная сигнализация	419,135	--	--	419,135	0,048	129,994	--
		ИТОГО	**23053,911**	**8187,008**	**--**	**31240,919**	**2,083**	**4721,832**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М.

Составила Битанова С.Н.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание пожарной части
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	85837,687	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,713	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	12912,383	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	Ремонтные работы	52666,164	--	--	52666,164	4,827	10830,593	--
2.	2-2-2	Водопровод и канализация	2166,879	317,874	--	2484,753	0,172	441,465	--
3.	2-2-3	Отопление и вентиляция	13178,965	17507,805	--	30686,770	0,714	1640,325	--
		ИТОГО	**68012,008**	**17825,679**	**--**	**85837,687**	**5,713**	**12912,383**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М.

Составила Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'1-1'Демонтажные работы'РП'1'1-1'Демонтажные работы'Деф.акт''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295913)(РС144574)*
4	Н15=72*
5	Р Генплан*
6	Е12-180101-1302'2540''Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
7	Е12-200401-0102'199''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
8	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'0,035.64+0,2=Ф90''ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
9	Р Здание административного блока с общежитием*
10	Е12-130103-0101'978,4''Облицовка стен из плит мраморных=ЛЕГКИЙ БЕТОН. Разборка'м^2 облицовки*
11	Е11-460201-0802'37,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
12	Е11-460401-1101'1,6.1,9.30+1,6.1,2.5+1,6.1,0.26''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
13	Е11-460401-1103'2,1.0,9.72+2,0.0,8.34+2,1.1,2.11''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное=ВНУТРЕННИЕ. Разборка'м^2*
14	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'196,08.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т
15	Е12-120104-0501'1296,09''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ'м^2*
16	Е11-460201-0802'3380,14''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
17	Е12-130103-0105'207,28''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
18	Е12-080101-0202'608+55''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
19	Е11-460401-0801'91,2.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА'м^3*
20	Е12-070101-0207'251,77''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
21	Е12-070101-0201'1122,63''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
22	П2 Водопровод и канализация*
23	Е12-150101-0103'14''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
24	Е12-150101-0102'32+14''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
25	Е12-150101-0102'10''Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
26	Е12-150101-0101'6+44+346''Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
27	Е12-150101-0301'6''Кран ПОЖАРНЫЙ. Снятие'шт. арматуры*
28	Е12-150101-0801(РС295994)'114,5''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода с фасонными
29	Е12-150101-0802(РС295994)'49''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
30	Е12-160101-0204'14,6''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
31	Е12-150101-0402'8+2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
32	Е12-150101-0401'21''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
33	Е12-150101-0404'8''ПОДДОН ДУШЕВОЙ. Демонтаж'прибор*
34	Е12-150101-0403'5''Мойка. Демонтаж'прибор*
35	Е12-150101-0410'1''Биде. Демонтаж'прибор*
36	П2 Отопление*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	Е12-150102-0801'62''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
38	Е12-150102-0301'280+250+220''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м
39	Е12-150102-0302'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
40	Е12-150101-0313'2''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*
41	Е12-150102-0304'6''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
42	Е12-150102-0202'1''Грязевики. Демонтаж'шт.*
43	Р Здание пожарной части*
44	Е12-130103-0101'388,58''Облицовка стен из плит мраморных=ЛЕГКИЙ БЕТОН. Разборка'м^2 облицовки*
45	Е11-460201-0802'58,5''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
46	Е11-460401-1101'1,6.1,9.1+1,6.1,2.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
47	Е11-460401-1103'2,1.0,9.4+2,1.1,2.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное=ВНУТРЕННИЕ. Разборка'м^2*
48	Е11-090403-0304(П-1109005)(РС295685)'3,9.3,6.4+4,5.3,6+4,4.3,6''Ворота секционные площадью 18 м^2. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
49	Е12-120104-0501'523,13''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ'м^2*
50	Е11-460201-0802'712,42''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
51	Е12-080101-0202'642+52''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
52	Е11-460401-0801'96,8.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА'м^3*
53	Е12-070101-0207'456,58''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
54	Е12-070101-0201'66,55''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
55	П2 Водопровод и канализация*
56	Е12-150101-0102'15+3''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
57	Е12-150101-0101'26+105''Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
58	Е12-150101-0301'2''Кран ПОЖАРНЫЙ. Снятие'шт. арматуры*
59	Е12-150101-0801(РС295994)'10''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
60	Е12-150101-0802(РС295994)'19''Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена'м трубопровода с фасонными частями*
61	Е12-160101-0204'6''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
62	Е12-150101-0401'1''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
63	Е12-150101-0404'1''Ванна. Демонтаж'прибор*
64	П2 Отопление*
65	Е12-150102-0801'127''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
66	Е12-150102-0301'30+80+50''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
67	Е12-150102-0302'130''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
68	П2 Вентиляция*
69	Е12-150103-0501'3''Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
70	Е12-150103-0301'24''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
71	Е12-150103-0302'4,2+4,8+6+6,6''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
72	Е12-150103-0303'7,2+22,4+12''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
73	Р Здание гаража*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	Е12-120104-0501'135,02''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ'м^2*
75	Е11-460201-0802'181,1''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
76	Е11-460401-0801'48.0,1''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА'м^3*
77	Р Наружные сети водопровода и канализации*
78	Е12-160101-0101(РС295913)'145,5''Трубопроводы водоснабжения диаметром 50 мм. Разборка'м*
79	Е11-221301-0101(РС293008)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'4,557''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих=ДЕМОНТАЖ'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
80	Е12-160101-0204(РС295913)'63''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
81	Е12-160101-0205'52''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 200 мм. Разборка'м*
82	Е11-230601-0105(РС295484)(РС100533)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'9,114''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие=ДЕМОНТАЖ'м^3 конструкций колодца*
83	РЭлектроснабжение*
84	Е12-170101-0706'6''ЩИТОК. Демонтаж'шт.*
85	Е12-170101-0703'150''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
86	Е12-170101-0601'480''Кабель. Демонтаж'м*
87	Р Пожарная сигнализация*
88	Ц13-100701-0107(П-1310092)'3''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.'луч*
89	Ц13-100701-0201(П-1310092)'18''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. #Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.'шт.*
90	Е12-170101-0601'170''Кабель. Демонтаж'м*
91	Р Прочие работы*
92	С3414-104-0501'290,388+199.0,3.0,15.1,4+Ф90=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
93	С3412-102-0215'Ф100.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
94	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Деф.акт

Сметная стоимость	37056,833	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19442,946	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,366	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Генплан										
1	1218-0101-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных**	$м^2$	2540		202,35	80,45	513969	204343	--	299161	878180
		НР - 72%; СП - 8%				121,90	41,69	309626	105893		65049	
2	1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	199		2028,62	481,66	403695	95850	--	257410	713994
		НР - 72%; СП - 8%				1546,96	249,60	307845	49670		52888	
3	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7,	**ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ И ВОРОТ. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	2,44		87140,44	28845,35	212623	70383	31431	100718	338409
		НР - 72%; СП - 8%				45413,46	11917,11	110809	29078		25067	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1130287**	**370576**	**31431**	**657289**	**1930583**
								728280	**184641**	**--**	**143004**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**917664**				
		Всего заработная плата	Тенге						**773034**			
		Накладные расходы	Тенге					**556571**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				117937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1592172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
		Сметная заработная плата	Тенге					773034			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				212623				
	Материалы		Тенге				31431				
	Всего заработная плата		Тенге					139887			
		Накладные расходы	Тенге				100718				
		Сметная прибыль	Тенге				25067				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				338408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					139887			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1930580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								417
		Сметная заработная плата	Тенге					912921			
РАЗДЕЛ 2. Здание административного блока с общежитием											
4	1213-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Облицовка стен из плит мраморных=ЛЕГКИЙ БЕТОН. Разборка**	$м^2$ облицовки	978,4	6223,84	170,32	6089405	166641	--	4327815	11250602
		НР - 72%; СП - 8%			6053,52	90,03	5922764	88085		833382	
5	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	37,4	432,28	--	16167	--	--	11640	30032
		НР - 72%; СП - 8%			432,28	--	16167	--		2225	
6	1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	$м^2$	142,4	3651,27	277,11	519941	39461	--	363910	954560
		НР - 72%; СП - 8%			3374,16	175,21	480480	24950		70709	
7	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное=ВНУТРЕННИЕ. Разборка**	$м^2$	218,2	2136,68	277,11	466224	60466	--	319672	848768
		НР - 72%; СП - 8%			1859,57	175,21	405758	38231		62872	
8	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0.6. Кэм=0.7.	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,19608	87140,44	28845,35	17086	5656	2525	8094	27194
		НР - 72%; СП - 8%			45413,46	11917,11	8905	2337		2014	
9	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ**	$м^2$	1296,09	330,94	--	428928	--	--	308832	796784
		НР - 72%; СП - 8%			330,94	--	428928	--		59024	
10	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	3380,14	432,28	--	1461167	--	--	1052035	2714253
		НР - 72%; СП - 8%			432,28	--	1461167	--		201051	
11	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки	207,28	1505,27	97,08	312012	20123	--	217820	572219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1408,19	51,32	291890	10638		42387	
12	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	663	195,11	0,08	129358	53	--	93098	240251
		НР - 72%; СП - 8%			195,03	--	129305	--		17795	
13	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА	$м^3$	9,12	31047,21	11903,78	283151	108563	--	165852	484923
		НР - 72%; СП - 8%			19143,43	6114,20	174588	55762		35920	
14	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	251,77	1602,95	50,60	403575	12739	--	287199	746035
		НР - 72%; СП - 8%			1552,35	31,99	390835	8054		55261	
15	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	1122,63	654,92	30,22	735233	33925	--	520384	1356070
		НР - 72%; СП - 8%			624,70	19,11	701307	21453		100453	
		Водопровод и канализация									
16	1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	14	1694,59	14,79	23724	207	949	16307	43233
		НР - 72%; СП - 8%			1611,97	5,78	22568	81		3203	
17	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	46	1328,33	10,93	61103	503	2720	41798	111134
		НР - 72%; СП - 8%			1258,25	3,78	57880	174		8232	
18	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	10	1328,33	10,93	13283	110	590	9087	24159
		НР - 72%; СП - 8%			1258,25	3,78	12583	38		1790	
19	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	396	772,20	6,38	305791	2526	13599	209191	556182
		НР - 72%; СП - 8%			731,48	2,22	289666	879		41200	
20	1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кран ПОЖАРНЫЙ. Снятие	шт. арматуры	6	126,99	0,35	762	2	--	548	1415
		НР - 72%; СП - 8%			126,64	0,22	760	1		105	
21	1215-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена	м трубопровода с фасонными частями	114,5	1637,09	8,63	187447	988	2100	133141	346234
		НР - 72%; СП - 8%			1610,12	4,88	184359	559		25647	
22	1215-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена	м трубопровода с фасонными частями	49	1765,16	17,27	86493	846	2023	60554	158811
		НР - 72%; СП - 8%			1706,62	9,75	83624	478		11764	
23	1216-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка	м	14,6	2616,50	--	38201	--	--	27505	70962

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2616,50	--	38201	--		5256	
24	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	10	1428,57	10,19	14286	102	--	10259	26508
		НР - 72%; СП - 8%			1418,38	6,44	14184	64		1964	
25	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	21	1148,91	9,14	24127	192	--	17321	44764
		НР - 72%; СП - 8%			1139,77	5,78	23935	121		3316	
26	1215-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**ПОДДОН ДУШЕВОЙ. Демонтаж**	прибор	8	6602,18	92,42	52817	739	--	37833	97902
		НР - 72%; СП - 8%			6509,76	58,43	52078	467		7252	
27	1215-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Мойка. Демонтаж**	прибор	5	2307,29	27,76	11536	139	--	8270	21390
		НР - 72%; СП - 8%			2279,53	17,55	11398	88		1585	
28	1215-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Биде. Демонтаж**	прибор	1	2083,93	7,03	2084	7	--	1499	3869
		НР - 72%; СП - 8%			2076,90	4,44	2077	4		287	
		Отопление									
29	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	шт.	62	2163,52	78,71	134138	4880	--	95288	247780
		НР - 72%; СП - 8%			2084,81	49,77	129258	3086		18354	
30	1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	750	839,83	--	629873	--	--	453510	1170053
		НР - 72%; СП - 8%			839,83	--	629873	--		86670	
31	1215-0102-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	30	1215,30	--	36459	--	--	26251	67727
		НР - 72%; СП - 8%			1215,30	--	36459	--		5017	
32	1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры	2	2126,12	8,78	4252	17	--	3057	7894
		НР - 72%; СП - 8%			2117,34	5,55	4235	11		585	
33	1215-0102-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	м трубопровода	6	1492,31	11,82	8954	71	178	6267	16439
		НР - 72%; СП - 8%			1450,81	--	8705	--		1218	
34	1215-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Грязевики. Демонтаж**	шт.	1	3532,60	--	3533	--	--	2543	6563
		НР - 72%; СП - 8%			3532,60	--	3533	--		486	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12501110	458956	24684	8836580	23044710
							12017470	255561	--	1707024	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12484024				
	Материалы		Тенге				22162				
	Всего заработная плата		Тенге					12261789			
		Накладные расходы	Тенге				8828486				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**1705010**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**23017520**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6637**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12261789**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**17086**				
	Материалы		Тенге				**2526**				
	Всего заработная плата		Тенге					**11242**			
		Накладные расходы	Тенге				**8094**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2014**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**27194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11242**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**23044714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6642**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12273031**			
РАЗДЕЛ 3. Здание пожарной части											
35	**1213-0103-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Облицовка стен из плит мраморных=ЛЕГКИЙ БЕТОН. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**388,58**	**6223,84**	**170,32**	**2418460**	**66183**	**--**	**1718829**	**4468274**
		НР - 72%; СП - 8%			**6053,52**	**90,03**	**2352277**	**34984**		**330985**	
36	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**58,5**	**432,28**	**--**	**25288**	**--**	**--**	**18208**	**46975**
		НР - 72%; СП - 8%			**432,28**	**--**	**25288**	**--**		**3480**	
37	**1146-0401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**$м^2$**	**10,72**	**3651,27**	**277,11**	**39142**	**2970**	**--**	**27395**	**71861**
		НР - 72%; СП - 8%			**3374,16**	**175,21**	**36171**	**1878**		**5323**	
38	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное=ВНУТРЕННИЕ. Разборка**	**$м^2$**	**10,08**	**2136,68**	**277,11**	**21538**	**2793**	**--**	**14768**	**39210**
		НР - 72%; СП - 8%			**1859,57**	**175,21**	**18744**	**1766**		**2904**	
39	**1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ворота секционные площадью 18 $м^2$. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**$м^2$**	**88,2**	**1264,52**	**3,47**	**111531**	**306**	**--**	**80082**	**206942**
		НР - 72%; СП - 8%			**1261,05**	**--**	**111225**	**--**		**15329**	
40	**1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ**	**$м^2$**	**523,13**	**330,94**	**--**	**173125**	**--**	**--**	**124651**	**321600**
		НР - 72%; СП - 8%			**330,94**	**--**	**173125**	**--**		**23823**	
41	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**$м^2$**	**712,42**	**432,28**	**--**	**307965**	**--**	**--**	**221734**	**572073**
		НР - 72%; СП - 8%			**432,28**	**--**	**307965**	**--**		**42375**	
42	**1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**694**	**195,11**	**0,08**	**135406**	**56**	**--**	**97451**	**251484**
		НР - 72%; СП - 8%			**195,03**	**--**	**135351**	**--**		**18627**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА	$м^3$	9,68	31047,21	11903,78	300537	115228	--	176036	514698
		НР - 72%; СП - 8%			19143,43	6114,20	185308	59185		38126	
44	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	456,58	1602,95	50,60	731875	23103	--	520830	1352920
		НР - 72%; СП - 8%			1552,35	31,99	708772	14606		100215	
45	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	66,55	654,92	30,22	43585	2011	--	30849	80388
		НР - 72%; СП - 8%			624,70	19,11	41574	1272		5955	
		Водопровод и канализация									
46	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	18	1328,33	10,93	23910	197	1064	16356	43487
		НР - 72%; СП - 8%			1258,25	3,78	22649	68		3221	
47	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных/ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ/ труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	131	772,20	6,38	101158	836	4498	69202	183989
		НР - 72%; СП - 8%			731,48	2,22	95824	291		13629	
48	1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кран ПОЖАРНЫЙ. Снятие	шт. арматуры	2	126,99	0,35	254	--	--	183	472
		НР - 72%; СП - 8%			126,64	0,22	253	--		35	
49	1215-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена	м трубопровода с фасонными частями	10	1637,09	8,63	16371	87	183	11628	30239
		НР - 72%; СП - 8%			1610,12	4,88	16101	49		2240	
50	1215-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена	м трубопровода с фасонными частями	19	1765,16	17,27	33538	328	784	23480	61580
		НР - 72%; СП - 8%			1706,62	9,75	32426	185		4562	
51	1216-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка	м	6	2616,50	--	15699	--	--	11303	29162
		НР - 72%; СП - 8%			2616,50	--	15699	--		2160	
52	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	1148,91	9,14	1149	9	--	825	2132
		НР - 72%; СП - 8%			1139,77	5,78	1140	6		158	
53	1215-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ванна. Демонтаж	прибор	1	6602,18	92,42	6602	92	--	4729	12238
		НР - 72%; СП - 8%			6509,76	58,43	6510	58		907	
		Отопление									
54	1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	127	2163,52	78,71	274767	9996	--	195186	507549
		НР - 72%; СП - 8%			2084,81	49,77	264771	6321		37596	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1215-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	160	839,83	--	134373	--	--	96749	249611
		НР - 72%; СП - 8%			839,83	--	134373	--		18490	
56	1215-0102-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях	м трубопровода	130	1215,30	--	157989	--	--	113753	293482
		НР - 72%; СП - 8%			1215,30	--	157989	--		21740	
		Вентиляция									
57	1215-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	3	7671,43	26,35	23014	79	--	16549	42728
		НР - 72%; СП - 8%			7645,08	16,66	22935	50		3165	
58	1215-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24	1088,35	26,35	26120	633	--	18639	48340
		НР - 72%; СП - 8%			1062,00	16,66	25488	400		3581	
59	1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	$м^2$ поверхности воздуховодов	21,6	912,83	26,35	19717	569	--	14046	36464
		НР - 72%; СП - 8%			886,48	16,66	19148	360		2701	
60	1215-0103-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка	$м^2$ поверхности воздуховодов	41,6	739,54	26,35	30765	1096	--	21860	56835
		НР - 72%; СП - 8%			713,19	16,66	29669	693		4210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5173878**	**226572**	**6529**	**3645321**	**9524733**
							4940775	**122172**	**--**	**705537**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5062347**				
	Материалы		Тенге				**6531**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4951722**			
		Накладные расходы	Тенге				**3565239**				
		Сметная прибыль	Тенге				**690208**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9317794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2627**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4951722**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**111531**				
	Всего заработная плата		Тенге					**111225**			
		Накладные расходы	Тенге				**80082**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15329**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**206942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111225**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9524736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2668**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5062947**			
		РАЗДЕЛ 4. Здание гаража									
61	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ	$м^2$	135,02	330,94	--	44684	--	--	32173	83005
		НР - 72%; СП - 8%			330,94	--	44684	--		6149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	181,1	432,28	--	78286	--	--	56366	145423
		НР - 72%; СП - 8%			432,28	--	78286	--		10772	
63	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка=ОТМОСТКА**	$м^3$	4,8	31047,21	11903,78	149027	57138	--	87290	255223
		НР - 72%; СП - 8%			19143,43	6114,20	91888	29348		18905	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				271997	57138	--	175829	483651
							214858	29348	--	35826	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				271997				
	Всего заработная плата		Тенге					244206			
		Накладные расходы	Тенге				175829				
		Сметная прибыль	Тенге				35826				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				483652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					244206			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				483652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					244206			
		РАЗДЕЛ 5. Наружные сети водопровода и канализации									
64	1216-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения диаметром 50 мм. Разборка**	м	145,5	1458,76	--	212250	--	--	152820	394276
		НР - 72%; СП - 8%			1458,76	--	212250	--		29206	
65	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих=ДЕМОНТАЖ**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций	4,557	26065,37	12721,11	118780	57970	--	63792	197178
		НР - 72%; СП - 8%			13344,26	6098,36	60810	27790		14606	
66	1216-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка**	м	63	2616,50	--	164840	--	--	118684	306206
		НР - 72%; СП - 8%			2616,50	--	164840	--		22682	
67	1216-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 200 мм. Разборка**	м	52	2800,20	--	145610	--	--	104839	270485
		НР - 72%; СП - 8%			2800,20	--	145610	--		20036	
68	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие=ДЕМОНТАЖ**	$м^3$ конструкций колодца	9,114	25216,73	9854,25	229825	89811	--	131877	390639
		НР - 72%; СП - 8%			15362,48	4734,39	140014	43149		28936	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				871305	147781	--	572012	1558784
							723524	70939	--	115466	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				871305				
	Всего заработная плата		Тенге					794463			
		Накладные расходы	Тенге				572012				
		Сметная прибыль	Тенге				115466				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1558783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**432**
		Сметная заработная плата	Тенге					**794463**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1558783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**432**
		Сметная заработная плата	Тенге					**794463**			
		РАЗДЕЛ 6.Электроснабжение									
69	**1217-0101-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**ЩИТОК. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**573,90**	**2,46**	**3443**	**14**	**--**	**2475**	**6392**
		НР - 72%; СП - 8%			**571,44**	**1,56**	**3429**	**9**		**474**	
70	**1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт.**	**150**	**118,55**	**1,05**	**17783**	**158**	**--**	**12762**	**32989**
		НР - 72%; СП - 8%			**117,50**	**0,67**	**17625**	**101**		**2444**	
71	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**480**	**179,59**	**0,35**	**86203**	**168**	**--**	**62021**	**160080**
		НР - 72%; СП - 8%			**179,24**	**0,22**	**86035**	**106**		**11856**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**107429**	**340**	**--**	**77258**	**199461**
							107089	**216**	**--**	**14774**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**107429**				
	Всего заработная плата		Тенге					**107305**			
		Накладные расходы	Тенге				**77258**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14774**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**199461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107305**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**199461**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**107305**			
		РАЗДЕЛ 7. Пожарная сигнализация									
72	**1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**луч**	**3**	**1075,32**	**0,07**	**3226**	**--**	**--**	**2323**	**5992**
		НР - 72%; СП - 8%			**1075,25**	**--**	**3226**	**--**		**444**	
73	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 ТЧ п.6 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, без учета материальных ресурсов.**	**шт.**	**18**	**796,86**	**0,27**	**14343**	**5**	**--**	**10324**	**26640**
		НР - 72%; СП - 8%			**796,59**	**--**	**14339**	**--**		**1973**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель. Демонтаж**	м	170	179,59	0,35	30530	59	--	21966	56695
		НР - 72%; СП - 8%			179,24	0,22	30471	37		4199	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				48099	64	--	34613	89327
							48036	37	--	6616	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				17569				
	Всего заработная плата		Тенге					17565			
		Накладные расходы	Тенге				12647				
		Сметная прибыль	Тенге				2417				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				32633				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					17565			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				30530				
	Всего заработная плата		Тенге					30508			
		Накладные расходы	Тенге				21966				
		Сметная прибыль	Тенге				4199				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				56695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					30508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				89328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48073			
		РАЗДЕЛ 8. Прочие работы									
75	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	305,365	204,00	--	62294	--		--	67278
		СП - 8%			--	--	--	--		4984	
76	412-102-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	4580,475	32,00	--	146575	--		--	158301
		СП - 8%			--	--	--	--		11726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				208869	--	--	--	225579
							--	--	--	16710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				208869				
	Транспортные расходы		Тенге				208869				
		Сметная прибыль	Тенге				16710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				225579				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				225579				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								37056833
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				18780032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1261427			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					662914			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						62650		
		- Перевозка грузов	Тенге				208869				
		- Накладные расходы	Тенге							13998902	
		- Сметная прибыль	Тенге							2744957	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: Деф.акт

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5011,67522	1788 / --	- / --	- / -	8960875
2	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1348,46587	1754 / --	- / --	- / -	2365209
3	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1091,49293	2096 / --	- / --	- / -	2287769
4	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	1077,09654	1754 / --	- / --	- / -	1889227
5	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	498,221776	1889 / --	- / --	- / -	941141
6	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	407,1702	1991 / --	- / --	- / -	810676
7	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	196,2576	2302 / --	- / --	- / -	451785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20542Т	009-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,6803	2601 --	- --	- -	316490
9	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,9964	2138 --	- --	- -	307864
10	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,0280766	2302 --	- --	- -	175017
11	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,3663974	2425 --	- --	- -	119714
12	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,22468	2698 --	- --	- -	111224
13	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,883835	2179 --	- --	- -	76012
14	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,724	2505 --	- --	- -	14339
15	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,2402	2601 --	- --	- -	3226
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**18780032**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10104,524**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	267,901955	2474,47 --	- --	- -	(662915)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**18780032**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3759% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	102,937401	4711 --	- --	2505 257858,19	484938
18	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	62,09904	4585 --	- --	2505 155558,1	284724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	69,8675616	3315 --	- --	2096 146442,41	231611
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5844% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,1612541	7654 --	- --	3578 50668,97	108390
21	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,70530846	6488 --	- --	2993 29047,99	62968
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,0397% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6985742	4830 --	- --	2505 21789,93	42014
23	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	392,171922	83 --	- --	- -	32550
24	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,118809	396 --	- --	- -	6779
25	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,0831325	82 --	- --	- -	2303
26	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,13152985	16003 --	- --	4275 562,29	2105
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,22442314	7807 --	- --	2505 562,18	1752
28	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,16536442	3173 --	- --	2505 414,24	525
29	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,7692548	19 --	- --	- -	262
30	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,77722183	214 --	- --	- -	166
31	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,59605	32 --	- --	- -	115
32	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,33072884	283 --	- --	- -	94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,71387377	36 --	- --	- -	62
34	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,34710784	19 --	- --	- -	45
35	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,57793418	43 --	- --	- -	25
36	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,358704	14 --	- --	- -	5
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**662914**	**1261427**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,0873% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02099174	1528659 --	1508642 --	- -	32089
38	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,9537	5699 --	5628 --	- -	16833
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4306% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
39	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,6643148	359 --	326 --	- -	7418
40	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002557	634494 --	630251 --	- -	1622
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4821% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00527216	289955 --	282039 --	- -	1529
42	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	0,00131804	1032818 --	1026301 --	- -	1361
43	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00079082	738689 --	726830 --	- -	584
44	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001318	2453940 --	2403915 --	- -	323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	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	0,02464735	11164 --	11113 --	- -	275
46	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00040859	628768 --	618213 --	- -	257
47	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	$м^3$	0,00135758	140079 --	137411 --	- -	190
48	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0395412	2173 --	2162 --	- -	86
49	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5403964	131 --	127 --	- -	71
50	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0131804	836 --	824 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**62650**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
51		412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4580,475	32 --	- --	32 146575	146575
52		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	305,365	204 --	- --	204 62294	62294
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**208869**	**208869**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание административного блока с общежитием'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295913)(РС144574)*
4	Н15=72*
5	Р Кирпичные перегородки /АС-49/*
6	Е11-080401-0303(РС279845)(РС295491РС102867)'5:0,12''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
7	С1214-403-0101'80.0,32.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
8	Е11-070107-0103'36.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=ИМ-1'т стальных элементов*
9	С1214-210-0101'3,33.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=УЗЕЛ А'т*
10	Е11-060701-0202(РС100533РС100560)'0,06''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
11	П2 Монолитный сердечник МС-1 /АС-48/*
12	Е11-060501-0109'0,014.30''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
13	С1214-210-0201'1,78.30.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
14	С1214-210-0101'0,1.30.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	П2 Перемычка монолитная Прм-1 /АС-48/*
16	Е11-060701-0109'0,022.5''Перемычки. Устройство'м^3*
17	С1214-210-0201'4,52.5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	С1214-210-0101'1,44.5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	Р Монолитный канал /АС-51/*
20	Е11-061301-0103(РС100533РС100511)'4,5''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
21	С1214-403-0101'88,2.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	П2 Решетка РМ-1*
23	Е11-080201-0703'826,08.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
24	Р Пробивка отверстий*
25	П2 Перемычка металл.ПМ-1 /АС-52/*
26	Е11-080201-0702(РС131018)'(27+4,06+0,077+0,238+13,27+1,44).0,001=Ф1''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
27	С1214-203-0102'27.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
28	С1214-201-0102'13,27.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
29	С1214-101-0201'1,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
30	С1217-101-0107'(4,06+0,077+0,238).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
31	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
32	Е11-150203-0203'2,85''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
33	П2 Вид Б /АС-52.1/*
34	Е11-080201-0702(РС131018)'(6,96+1,88).0,001=Ф2''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
35	С1214-201-0102'6,96.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	С1214-101-0201'1,88.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
37	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
38	П2 Узел 1 /АС-53/*
39	Е11-080201-0702(РС131018)'(12,12+5,34+0,13+0,11).4.0,001=Ф3''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
40	С1214-203-0101'12,12.4.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
41	С1217-101-0107'(5,34+0,13+0,11).4.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
42	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
43	Е11-060701-0202(РС100533РС100489)'0,01.4''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
44	П2 Узел 2 /АС-53.1/*
45	Е11-080201-0702(РС131018)'(12,12+5,34+0,13+0,11).2.0,001=Ф4''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
46	С1214-203-0101'12,12.2.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
47	С1217-101-0107'(5,34+0,13+0,11).2.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
48	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
49	Е11-060701-0202(РС100533РС100489)'0,01.2''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
50	Р Приямок П-1 /АС-54/*
51	Е11-060101-0101(РС100463РС279180)'0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
52	Е11-061301-0103(РС100533РС279220)'0,42''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
53	С1214-403-0101'11,04.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
54	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(49,66+0,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
55	Е11-080201-0703'(32,06+0,14).0,001''Щиты приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
56	Р Вентшахта /АС-60,61/*
57	П2 ВШ-1*
58	Е11-070107-0103'(105,56+1,26).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
59	Е11-120101-1001'6,96''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
60	Е11-260201-0101(РС295721)'0,7''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
61	С1234-101-0205'0,7''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
62	П2 ВШ-2*
63	Е11-070107-0103'(101,036+0,944).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
64	Е11-120101-1001'5,22.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
65	Е11-260201-0101(РС295721)'0,52.2''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
66	С1234-101-0205'0,52.2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
67	П2 ВШ-3*
68	Е11-070107-0103'(92,37+0,944).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
69	Е11-120101-1001'7,54''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
70	Е11-260201-0101(РС295721)'0,754''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
71	С1234-101-0205'0,754''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
72	П2 ВШ-4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	Е11-070107-0103'(102,54+1,1).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
74	Е11-120101-1001'5,8''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
75	Е11-260201-0101(РС295721)'0,58''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
76	С1234-101-0205'0,58''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
77	П2 ВШ-5*
78	Е11-070107-0103'(107,068+1,412).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
79	Е11-120101-1001'7,54''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
80	Е11-260201-0101(РС295721)'0,754''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
81	С1234-101-0205'0,754''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
82	П2 ВШ-6*
83	Е11-070107-0103'(105,56+0,944).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
84	Е11-120101-1001'6,96.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
85	Е11-260201-0101(РС295721)'0,696.2''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
86	С1234-101-0205'0,696.2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
87	П2 ВШ-7*
88	Е11-070107-0103'(51,27+0,472).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
89	Е11-120101-1001'2,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
90	Е11-260201-0101(РС295721)'0,24''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
91	С1234-101-0205'0,24''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
92	П2 ВШ-8*
93	Е11-070107-0103'(47,5+0,393).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
94	Е11-120101-1001'1,8.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
95	Е11-260201-0101(РС295721)'0,18.2''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
96	С1234-101-0205'0,18.2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
97	Р Кровля /АС-63-72/*
98	Е11-120101-1701'485=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
99	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
100	Е11-110101-0503'Ф15''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
101	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого
102	С1234-101-0205'Ф15.0,140.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
103	Е11-100105-0101'2,12+1,86+0,394+0,224+0,95+0,57+0,816+0,04+0,93=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
104	Е11-100114-0402'1,15=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
105	Е11-100102-0401'0,43+0,36+0,85+0,12+0,1+0,12+0,28+0,25+0,357+0,06+0,3=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	Е11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
107	Е11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
108	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)(РС131541)(РС131589)'280=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
109	С1215-204-0404'6,1+1,82+0,301''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА'м^3*
110	С1215-204-0504'0,68+0,072''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 4=КОБЫЛКА'м^3*
111	Е11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
112	Е11-110101-0503'Ф20''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
113	Е11-120101-1001(РС279796)'50''ПОДШИВКА КАРНИЗА МЕТАЛЛОСАЙДИНГОМ'м^2 покрытия*
114	С1231-303-0101'50''Металлический сайдинг'м^2*
115	Е11-070107-0103'31,36.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3'т стальных элементов*
116	П2 Ограждение кровли*
117	Е11-120101-1201(РС295605)(РС129698)'92''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
118	С1222-503-0201'306,36.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
119	П2 Вертикальная пожарная лестница ПЛ-1 /АС-68/*
120	Е11-090304-0101(РС295605)'(92,8+83+42,7+22,9+48,2).0,001=Ф8''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т
121	С1222-503-0201'Ф8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
122	Е11-150403-1004'Ф8.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
123	П2 Водосточная система*
124	Е11-120101-2201(Н53=0)'98''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
125	С1224-204-0101'98''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
126	С1224-204-0110'40''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
127	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
128	С1224-204-0111'196''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
129	С1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
130	Е11-120101-2202(Н53=0)'51,2''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
131	С1224-204-0102'51,2''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
132	С1224-204-0104'20''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
133	С1224-204-0103'4+4''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
134	С1224-204-0112'16''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
135	П2 Металлический зонт МЗ-1*
136	Е11-070107-0103'(19,63+17,4).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
137	Е11-120101-1001'12''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
138	П2 Слуховые окна -2шт*
139	Н43=2*
140	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	С1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,022+0,003+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф1''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 2'м^3*
142	С1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
143	С1215-202-0502'0,004=Ф3''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
144	С1215-204-0402'0,043=Ф4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт
145	Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
146	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
147	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
148	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
149	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
150	Е11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
151	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
152	ПЛестница к слуховому окну*
153	Е11-100102-0401'0,021''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
154	Е11-100115-0102'0,021''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
155	Н43=1*
156	П2Ходовой мостик*
157	Е11-100104-0301(РС131654)'114''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
158	С1215-204-0404'0,0075.114''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
159	С1215-202-0702'0,004.114''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
160	Е11-100115-0102'0,0115.114''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
161	Р Двери /АС-46/*
162	П2 Наружные*
163	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.3=Ф7''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
164	С1223-207-0102'Ф7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
165	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1,0.1=Ф8''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
166	С1223-207-0101'Ф8''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
167	П2 Внутренние*
168	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.(16+22+40)+2,1.1,2.(4+6+2)''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
169	С1223-201-0103'2,1.0,9.(16+22+40)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
170	С1223-201-0104'2,1.1,2.(4+6+2)''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1223-502-0901'16+22+40+4+6+2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
172	С1223-502-0201'(16+22+40+4+6+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
173	Е11-100501-0201(РС295688)'2,0.0,8.(11+6+22)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'$м^2$*
174	С1223-203-0202'2,0.0,8.(11+6+22)''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'$м^2$*
175	#*
176	Р Окна /АС-46/*
177	Е11-100501-0108(РС295687)'1,6.1,9.(16+9+5)=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
178	С1223-102-0303'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'$м^2$*
179	Е11-100501-0105(РС295687)'1,6.1,2.(1+2+2)=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$*
180	С1223-102-0202'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'$м^2$*
181	Е11-100501-0103(РС295687)'1,6.1,0.(1+10+15)=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'$м^2$*
182	С1223-102-0102'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'$м^2$*
183	Е11-100501-0401'(13,4+10,34+9,41):0,35=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
184	С1223-501-0116'Ф4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
185	Е11-120101-1001'9,72+8,85+8,07''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$
186	#*
187	Р Шкаф Ш-1 /АС-46.1/*
188	Е11-080201-0702'15,08.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
189	Е11-100102-0401'0,035''Элементы каркаса из брусьев. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*
190	Е11-100404-0101'2,9''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'$м^2$ стен (за вычетом проемов)*
191	Е11-150206-0208'2,9''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
192	Е11-150405-0103'2,9''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
193	Е11-100102-0603'1,6''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)*
194	С1223-502-0901'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
195	С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
196	#*
197	Р Полы /АС-44/*
198	П2 Тип-1*
199	Х270,8=Ф1*
200	Е11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'$м^2$ изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
202	Е11-110101-1102(ВП)'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
203	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
204	П2 Тип-2*
205	Х101,33=Ф2*
206	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
207	Е11-110101-3601'Ф2''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
208	П2 Тип-3*
209	Х29,13=Ф3*
210	Е11-110101-1101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
211	Е11-110101-1102(ВП)'Ф3''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
212	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
213	П2 Тип-4*
214	Х6,86=Ф4*
215	Е11-110101-1103(РС100511РС100467)'Ф4''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
216	Е11-110101-1501'Ф4''Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство'м^2 покрытия*
217	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
218	П2 Тип-5*
219	Х32,9+32,9=Ф5*
220	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
221	П2 Тип-6*
222	Х34,2+71,08=Ф6*
223	Е11-110101-0405'Ф6''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
224	Е11-110101-1101'Ф6''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
225	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф6''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
226	П2 Тип-7*
227	Х292,51+245,01=Ф7*
228	Е11-110101-1101'Ф7''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
229	Е11-110101-3601'Ф7''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
230	П2 Тип-8*
231	Х72,6+67,22=Ф8*
232	Е11-110101-1101'Ф8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
233	E11-110101-2702(PC102636PC102637=0,015)(PC295970PC287794)'Ф8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
234	П2 Плинтусы*
235	E11-110101-3904(PC295946PC150181)'567,6''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
236	E11-110101-4001'736''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
237	#*
238	Р Внутренняя отделка /АС-45/*
239	П2 Потолок*
240	E11-150203-0502'414,26+14,55+422,66+9,55+27+378,39+26,98+27=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
241	E11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
242	E11-150405-0106'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
243	П2 Стены*
244	E11-150203-0203'1024,15+83,8+493,64+67,88+1159,02+157,73=Ф3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
245	E11-150206-0203'Ф3''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
246	E11-150405-0105'1024,15+27,66+493,64+22,41+1159,02+52,06''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
247	E11-150107-0101'56,14+45,47+105,67''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
248	E11-090402-0102(PC295592)'75,6+75,6''Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж'м^2*
249	C1224-102-0201'75,6+75,6''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм'м^2*
250	П2 Отделка помещ.элеваторная /АС-37/*
251	E11-100404-0101'23,1''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
252	C1234-101-0206'2,31''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
253	E11-150206-0208'23,1''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
254	Р Ограждение Ог-1,2 /АС-73/*
255	E11-070519-0104(PC129692)(PC144476)'3,75.12+2,3.2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
256	C1241-109-0219'1.(6.12+4.2)''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
257	C1241-109-0226'3,75.12+2,3.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
258	C1241-109-0207'11,25.12+6,9.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 12х1,4 мм'м*
259	C1223-502-0201'(6+4).3.14+2.14+6.14''Держатели, фланцы, крышки, заглушки'шт.*
260	Р Фасад /АС-31/*
261	X978,4=Ф15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
262	Е11-150108-1802'Ф15+37,4''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*
263	Е11-150108-1807(РС136011РС136009)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
264	Е11-150109-0401'Ф15''Фасады вентилируемые. Устройствоветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
265	Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
266	Е11-100102-0207'37,4''Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
267	Р Венткамера /АС-42.1/*
268	Е11-100402-0602(РС295715)'17,16''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
269	Е11-150206-0208'32''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
270	Е11-150405-0103'32''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
271	Е11-090403-0401(РС295688)'1,6.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
272	С1223-207-0103'1,6.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
273	Р Крыльцо Кр-1 /АС-74/*
274	Е11-010201-0501'1,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
275	Е11-060201-0104(РС100533РС100489)'1,6''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
276	С1214-403-0101'31,6.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
277	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'14.1,09.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
278	Е11-110101-1501(РС100533РС101814)'0,13:0,02''Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство'м^2 покрытия*
279	Е11-110101-1502(РС100533РС101814)(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,13:0,02''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
280	П2 Ограждение Ог-1*
281	Е11-070519-0104(РС129692)(РС144476)'12,4.2''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
282	С1241-109-0219'0,9.7.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
283	С1241-109-0226'12,4.2''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
284	С1223-502-0201'7.3.2+2.2+7.2''Держатели, фланцы, крышки, заглушки'шт.*
285	П2 Тактильная плитка /АС-76/*
286	Е11-110101-2707(РС295969)'0,3.36,3''Покрытия из плит ТАКТИЛЬНЫХ на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
287	С1251-104-0102'0,3.36,3''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
288	П2 Наклонный подъемник*
289	Ц13-030502-0101(РС315707)'8''Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования'подъемник*
290	Ц13-030502-0102(ВП)'8''Вычитается позиция: Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5'м*
291	516-201-0201'8''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
292	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	157105,630	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28114,532	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Кирпичные перегородки /АС-49/										
1	1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**		**41,6666667**	**7291,72**	**437,76**	**303822**	**18240**	**116553**	**125621**	**463799**
		НР - 72%; СП - 8%				**4056,70**	**130,67**	**169029**	**5445**		**34355**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,0504**	**2,1**	**44572,00**				**93601**		
2	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**		**0,0256**	**405758,00**	**--**	**10387**	**--**	**10387**	**--**	**11218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
3	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=ИМ-1**	**т стальных элементов**		**0,036**	**1247555,09**	**10903,84**	**44912**	**392**	**40041**	**3297**	**52066**
		НР - 72%; СП - 8%				**124420,97**	**2786,56**	**4479**	**100**		**3857**	
4	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=УЗЕЛ А**	**т**		**0,00333**	**356047,00**	**--**	**1186**	**--**	**1186**	**--**	**1281**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
5	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса без опалубки. Устройство**	**$м^3$**		**0,06**	**40688,85**	**6806,91**	**2441**	**408**	**1425**	**510**	**3187**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			10133,80	1672,16	608	100		236	
		Монолитный сердечник МС-1 /АС-48/									
6	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство**	$м^3$	0,42	50538,23	8663,82	21226	3639	10816	5541	28908
		НР - 72%; СП - 8%			16120,24	2202,53	6771	925		2141	
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0534	337586,00	--	18027	--	18027	--	19469
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,003	356047,00	--	1068	--	1068	--	1153
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Перемычка монолитная Прм-1 /АС-48/									
9	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,11	97588,99	7312,17	10735	804	6604	2540	14337
		НР - 72%; СП - 8%			30248,42	1826,25	3327	201		1062	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0226	337586,00	--	7629	--	7629	--	8239
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0072	356047,00	--	2564	--	2564	--	2769
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				423997	23483	216300	137509	606426
							184214	6771	--	44919	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				423997				
	Материалы		Тенге				175438				
	Всего заработная плата		Тенге					190985			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40861				
		Накладные расходы	Тенге				137509				
		Сметная прибыль	Тенге				44919				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				606425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					190985			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				606425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					190985			
		РАЗДЕЛ 2. Монолитный канал /АС-51/									
12	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	4,5	72051,57	8742,57	324232	39342	137689	118994	478684
		НР - 72%; СП - 8%			32711,31	4015,12	147201	18068		35458	
13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0882	405758,00	--	35788	--	35788	--	38651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2863	
		Решетка РМ-1									
14	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,82608	1224995,78	16486,80	1011945	13620	914545	64328	1162375
		НР - 72%; СП - 8%			101418,48	6736,45	83780	5565		86102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1371965	52962	1088022	183322	1679710
							230981	23633	--	124423	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1371965				
	Материалы		Тенге				1052235				
	Всего заработная плата		Тенге					254614			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				35788				
		Накладные расходы	Тенге				183322				
		Сметная прибыль	Тенге				124423				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1679710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					254614			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1679710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								107
		Сметная заработная плата	Тенге					254614			
		РАЗДЕЛ 3. Пробивка отверстий									
		Перемычка металл.ПМ-1 /АС-52/									
15	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	0,046085	105831,35	7509,43	4877	346	298	3145	8664
		НР - 72%; СП - 8%			91856,92	2921,83	4233	135		642	
16	214-203-0102 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	т	0,027	533504,00	--	14405	--	14405	--	15557
		СП - 8%			--	--	--	--		1152	
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,01327	490023,00	--	6503	--	6503	--	7023
		СП - 8%			--	--	--	--		520	
18	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00144	384975,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
19	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,004375	1528659,00	--	6688	--	6688	--	7223
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,059955	262,55	5,01	278	5	165	79	385
		НР - 72%; СП - 8%			101,98	1,04	108	1		29	
21	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2,85	2467,18	143,24	7031	408	1304	4077	11997

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1866,28	120,76	5319	344		889	
21.1	214-402-0103	В ТОМ ЧИСЛЕ: **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	$м^2$	0,0554	0,15789	1084,00				171		
		Вид Б /АС-52.1/										
22	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	0,00884		105831,35	7509,43	936	67	57	603	1662
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	812	26		123	
23	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00696		490023,00	--	3411	--	3411	--	3684
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
24	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00188		384975,00	--	724	--	724	--	782
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
25	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,20332		262,55	5,01	53	1	31	15	74
		НР - 72%; СП - 8%				101,98	1,04	21	--		5	
		Узел 1 /АС-53/										
26	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	0,0708		105831,35	7509,43	7493	532	458	4831	13310
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	6503	207		986	
27	214-203-0101 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	т	0,04848		506567,00	--	24558	--	24558	--	26523
		СП - 8%				--	--	--	--		1965	
28	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,02232		1528659,00	--	34120	--	34120	--	36850
		СП - 8%				--	--	--	--		2730	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,6284		262,55	5,01	428	8	254	121	593
		НР - 72%; СП - 8%				101,98	1,04	166	2		44	
30	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса без опалубки. Устройство**	$м^3$	0,04		38662,91	6806,91	1547	272	870	340	2038
		НР - 72%; СП - 8%				10133,80	1672,16	405	67		151	
		Узел 2 /АС-53.1/										
31	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Своды. Крепление стальными затяжками**	т металлических изделий	0,0354		105831,35	7509,43	3746	265	229	2416	6655
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	3252	103		493	
32	214-203-0101 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	т	0,02424		506567,00	--	12279	--	12279	--	13261
		СП - 8%				--	--	--	--		982	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01116		1528659,00	--	17060	--	17060	--	18425
		СП - 8%				--	--	--	--		1365	
34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,8142		262,55	5,01	214	4	127	60	296
		НР - 72%; СП - 8%				101,98	1,04	83	1		22	
35	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,02		38662,91	6806,91	773	136	434	170	1018
		НР - 72%; СП - 8%				10133,80	1672,16	203	33		75	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					147678	2044	124529	15857	176618
								21105	919	--	13083	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					147678				
	Материалы		Тенге					4226				
	Всего заработная плата		Тенге						22024			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					120302				
		Накладные расходы	Тенге					15857				
		Сметная прибыль	Тенге					13083				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					176618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						22024			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					176618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						22024			
		РАЗДЕЛ 4. Приямок П-1 /АС-54/										
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15		27859,75	1870,17	4179	281	3514	329	4869
		НР - 72%; СП - 8%				2557,33	490,49	384	74		361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,0375	7094,00				266		
37	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,42		73289,87	8742,57	30782	3672	13371	11106	45239
		НР - 72%; СП - 8%				32711,31	4015,12	13739	1686		3351	
38	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01104		405758,00	--	4480	--	4480	--	4838
		СП - 8%				--	--	--	--		358	
39	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05006		1094782,59	2335,39	54805	116	52200	1834	61170
		НР - 72%; СП - 8%				49723,20	1147,77	2489	57		4531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,05006	1042724,00				52199		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щиты приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0322	1224995,78	16486,80	39445	531	35648	2507	45309
		НР - 72%; СП - 8%			101418,48	6736,45	3266	217		3356	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				133691	4600	109213	15776	161425
							19878	2034	--	11957	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133691				
	Материалы		Тенге				104733				
	Всего заработная плата		Тенге					21912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4480				
		Накладные расходы	Тенге				15776				
		Сметная прибыль	Тенге				11957				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				161424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					21912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				161424				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					21912			
		РАЗДЕЛ 5. Вентшахта /АС-60,61/									
		ВШ-1									
41	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,10682	1247555,09	10903,84	133264	1165	118808	9784	154491
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	13291	298		11444	
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	6,96	5380,23	24,22	37446	169	21963	11063	52389
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	15314	51		3881	
43	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	$м^3$ изоляции	0,7	94364,18	4346,96	66055	3043	25061	28266	101866
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	37951	1307		7546	
44	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	0,7	48924,00	--	34247	--	34247	--	36987
		СП - 8%			--	--	--	--		2740	
		ВШ-2									
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,20396	1247555,09	10903,84	254451	2224	226850	18681	294982
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	25377	568		21851	
46	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	10,44	5380,23	24,22	56170	253	32946	16594	78585
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	22971	76		5821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	1,04	94364,18	4346,96	98139	4520	37234	41995	151345
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	56385	1941		11211	
48	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,04	48924,00	--	50881	--	50881	--	54951
		СП - 8%			--	--	--	--		4070	
		ВШ-3									
49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,093314	1247555,09	10903,84	116414	1017	103787	8547	134957
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	11610	260		9997	
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	7,54	5380,23	24,22	40567	183	23794	11985	56756
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	16590	55		4204	
51	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,754	94364,18	4346,96	71151	3278	26994	30446	109725
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	40879	1408		8128	
52	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,754	48924,00	--	36889	--	36889	--	39840
		СП - 8%			--	--	--	--		2951	
		ВШ-4									
53	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10364	1247555,09	10903,84	129297	1130	115272	9492	149892
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	12895	289		11103	
54	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	5,8	5380,23	24,22	31205	140	18303	9219	43658
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	12762	42		3234	
55	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,58	94364,18	4346,96	54731	2522	20764	23420	84403
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	31445	1083		6252	
56	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,58	48924,00	--	28376	--	28376	--	30646
		СП - 8%			--	--	--	--		2270	
		ВШ-5									
57	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,10848	1247555,09	10903,84	135335	1183	120655	9936	156892
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	13497	302		11622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	7,54	5380,23	24,22	40567	183	23794	11985	56756
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	16590	55		4204	
59	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,754	94364,18	4346,96	71151	3278	26994	30446	109725
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	40879	1408		8128	
60	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,754	48924,00	--	36889	--	36889	--	39840
		СП - 8%			--	--	--	--		2951	
		ВШ-6									
61	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,213008	1247555,09	10903,84	265739	2323	236913	19509	308068
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	26503	594		22820	
62	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	13,92	5380,23	24,22	74893	338	43927	22125	104780
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	30628	102		7762	
63	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	1,392	94364,18	4346,96	131355	6050	49836	56209	202569
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	75469	2598		15005	
64	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,392	48924,00	--	68102	--	68102	--	73550
		СП - 8%			--	--	--	--		5448	
		ВШ-7									
65	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,051742	1247555,09	10903,84	64551	564	57549	4739	74833
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	6438	144		5543	
66	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2,4	5380,23	24,22	12913	59	7573	3815	18066
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	5281	18		1338	
67	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,24	94364,18	4346,96	22647	1043	8592	9691	34925
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	13012	448		2587	
68	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,24	48924,00	--	11742	--	11742	--	12681
		СП - 8%			--	--	--	--		939	
		ВШ-8									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,095786	1247555,09	10903,84	119498	1045	106535	8773	138533
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	11918	267		10262	
70	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,6	5380,23	24,22	19369	87	11361	5722	27098
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	7921	26		2007	
71	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	0,36	94364,18	4346,96	33971	1565	12888	14537	52388
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	19518	672		3881	
72	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,36	48924,00	--	17613	--	17613	--	19022
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2365618	37362	1763132	416979	3005199
							565124	14012	--	222609	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2365618				
	Материалы		Тенге				1478397				
	Всего заработная плата		Тенге					579136			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				284739				
		Накладные расходы	Тенге				416979				
		Сметная прибыль	Тенге				222609				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3005206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					579136			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3005206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								237
		Сметная заработная плата	Тенге					579136			
		РАЗДЕЛ 6. Кровля /АС-63-72/									
73	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	485	1089,67	182,86	528490	88687	216548	179072	764166
		НР - 72%; СП - 8%			460,32	52,48	223255	25453		56604	
74	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	485	386,58	40,72	187491	19749	155326	13187	216732
		НР - 72%; СП - 8%			25,60	12,17	12416	5902		16054	
75	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	485	415,74	1,00	201634	485	164677	26442	246322
		НР - 72%; СП - 8%			75,20	0,52	36472	252		18246	
76	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	485	2328,10	85,40	1129129	41419	567159	383446	1633582

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1073,30	24,77	520551	12013		121008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,2813	973767,00				273921		
77	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	69,937		48924,00	--	3421598	--	3421598	--	3695326
		СП - 8%				--	--	--	--		273728	
78	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	7,904		261369,37	1344,79	2065864	10629	1672140	279201	2532670
		НР - 72%; СП - 8%				48468,51	592,63	383095	4684		187605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,015492	1189326,00				18425		
79	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	1,15		190615,85	2337,66	219208	2688	173585	31863	271157
		НР - 72%; СП - 8%				37334,52	1147,77	42935	1320		20086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,001725	1189326,00				2052		
80	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	3,227		218252,26	1934,84	704300	6244	539263	116594	886565
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	158793	3143		65671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,009713	1189326,00				11552		
81	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	9,054		13268,78	103,93	120136	941	102888	12078	142792
		НР - 72%; СП - 8%				1801,05	51,79	16307	469		10577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,015392	121212,00				1866		
81.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,060662	1649038,00				100034		
81.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,009054	108426,00				982		
82	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	3,227		13253,26	74,80	42768	242	28249	10366	57384
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	14277	120		4251	
83	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	280		9581,08	34,88	2682702	9766	2036824	459752	3393849
		НР - 72%; СП - 8%				2271,83	8,69	636112	2433		251395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106	309,68	4921,00				1523935		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА	$м^3$	8,221		165696,00	--	1362187	--	1362187	--	1471162
		СП - 8%				--	--	--	--		108975	
85	215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,752		165696,00	--	124603	--	124603	--	134571
		СП - 8%				--	--	--	--		9968	
86	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	280		463,98	4,82	129914	1350	109454	14244	155691
		НР - 72%; СП - 8%				68,25	2,40	19110	672		11533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
86.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	0,0168	121212,00				2036		
86.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	0,0644	1649038,00				106198		
86.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0112	108426,00				1214		
87	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	280		415,74	1,00	116407	280	95071	15266	142206
		НР - 72%; СП - 8%				75,20	0,52	21056	146		10534	
88	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	ПОДШИВКА КАРНИЗА МЕТАЛЛОСАЙДИНГОМ	$м^2$ покрытия	50		2327,87	24,22	116394	1211	5168	79473	211537
		НР - 72%; СП - 8%				2200,29	7,30	110015	365		15670	
89	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	50		3070,00	--	153500	--	153500	--	165780
		СП - 8%				--	--	--	--		12280	
90	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3	т стальных элементов	0,03136		1247555,09	10903,84	39123	342	34879	2872	45355
		НР - 72%; СП - 8%				124420,97	2786,56	3902	87		3360	
		Ограждение кровли										
91	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	92		199,89	39,83	18390	3665	1711	10226	30905
		НР - 72%; СП - 8%				141,46	12,91	13014	1188		2289	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,005	0,46	2154,00				991		
92	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,30636		1074856,00	--	329293	--	329293	--	355636
		СП - 8%				--	--	--	--		26343	
		Вертикальная пожарная лестница ПЛ-1 /АС-68/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2896	142660,00	41207,65	41314	11933	7461	19332	65498
		НР - 72%; СП - 8%			75689,10	17024,44	21920	4930		4852	
94	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2896	1074856,00	--	311278	--	311278	--	336180
		СП - 8%			--	--	--	--		24902	
95	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,3984	1693,53	1,85	14223	15	1682	9025	25108
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	12526	8		1860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,025195	1117,00				28		
		Водосточная система									
96	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	98	1617,41	6,62	158506	649	--	113849	294143
		НР - 72%; СП - 8%			1610,79	2,71	157857	266		21788	
97	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	98	1067,00	--	104566	--	104566	--	112931
		СП - 8%			--	--	--	--		8365	
98	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	40	1236,00	--	49440	--	49440	--	53395
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
99	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
100	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	196	421,00	--	82516	--	82516	--	89117
		СП - 8%			--	--	--	--		6601	
101	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	2242,00	--	8968	--	8968	--	9685
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
102	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	51,2	710,79	6,71	36392	344	--	26065	67454
		НР - 72%; СП - 8%			704,08	2,98	36049	153		4997	
103	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	51,2	1257,00	--	64358	--	64358	--	69507
		СП - 8%			--	--	--	--		5149	
104	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	20	751,00	--	15020	--	15020	--	16222
		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
105	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	8	1446,00	--	11568	--	11568	--	12493
		СП - 8%			--	--	--	--		925	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	16	595,00	--	9520	--	9520	--	10282
		СП - 8%			--	--	--	--		762	
		Металлический зонт МЗ-1									
107	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,03703	1247555,09	10903,84	46197	404	41186	3392	53556
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	4607	103		3967	
108	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	12	5380,23	24,22	64563	291	37869	19074	90327
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	26403	88		6691	
		Слуховые окна -2шт									
109	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	16419,26	1485,69	32839	2971	2342	20860	57994
		НР - 72%; СП - 8%			13763,17	722,66	27526	1445		4296	
110	215-204-0502 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 2	$м^3$	0,612	162036,00	--	99166	--	99166	--	107099
		СП - 8%			--	--	--	--		7933	
111	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11	140079,00	--	15409	--	15409	--	16642
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
112	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008	140079,00	--	1121	--	1121	--	1211
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
113	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086	162036,00	--	13935	--	13935	--	15050
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
114	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,816	13253,26	74,80	10815	61	7144	2621	14511
		НР - 72%; СП - 8%			4424,24	37,10	3610	30		1075	
115	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,62	7627,88	34,88	88636	405	61832	19080	116333
		НР - 72%; СП - 8%			2271,83	8,69	26399	101		8617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106 12,85172	3155,00				40547		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,3		5380,23	24,22	50036	225	29348	14782	70003
		НР - 72%; СП - 8%				2200,29	7,30	20463	68		5185	
117	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4		389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
118	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2		1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	
119	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,4		5796,79	31,88	2319	13	2030	202	2722
		НР - 72%; СП - 8%				688,83	11,72	276	5		202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	0,0008	1117,00				1		
119.2	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,000172	1029407,00				177		
120	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,32		1557,63	4,36	9844	28	1767	5806	16902
		НР - 72%; СП - 8%				1273,65	2,30	8049	15		1252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,019592	1117,00				22		
120.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,053088	4108,00				218		
		Лестница к слуховому окну										
121	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,042		218252,26	1934,84	9167	81	7019	1517	11539
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	2067	41		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,000126	1189326,00				150		
122	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,042		13253,26	74,80	557	4	367	135	747
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	186	2		55	
		Ходовой мостик										
123	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	114		90,54	8,70	10322	991	631	6606	18283
		НР - 72%; СП - 8%				76,32	4,17	8700	475		1354	
124	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,855		165696,00	--	141670	--	141670	--	153004
		СП - 8%				--	--	--	--		11334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	215-202-0702 РСНБ РК 2022	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	$м^3$	0,456	140079,00	--	63876	--	63876	--	68986
		СП - 8%			--	--	--	--		5110	
126	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита**	$м^3$ древесины в конструкции	1,311	13253,26	74,80	17375	98	11477	4211	23313
		НР - 72%; СП - 8%			4424,24	37,10	5800	49		1727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				15290035	206211	12510077	1900639	18565923
							2573748	66026	--	1375253	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15248721				
	Материалы		Тенге				6107635				
	Всего заработная плата		Тенге					2612924			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6394980				
		Накладные расходы	Тенге				1881307				
		Сметная прибыль	Тенге				1370401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18500429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1216
		Сметная заработная плата	Тенге					2612924			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41314				
	Материалы		Тенге				7461				
	Всего заработная плата		Тенге					26850			
		Накладные расходы	Тенге				19332				
		Сметная прибыль	Тенге				4852				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				65498				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					26850			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				18565927				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1227
		Сметная заработная плата	Тенге					2639774			
		РАЗДЕЛ 7. Двери /АС-46/									
		Наружные									
127	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	8,19	5868,63	86,41	48064	708	11283	26228	80235
		НР - 72%; СП - 8%			4404,48	43,33	36073	355		5943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	235-202-0118	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	шт.	0,18 1,4742	3762,00				5546		
128	223-207-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	8,19	70933,00	--	580941	--	580941	--	627416
		СП - 8%			--	--	--	--		46475	
129	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	2,1	6467,09	81,64	13581	171	3468	7220	22465
		НР - 72%; СП - 8%			4734,41	40,68	9942	85		1664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,504	3762,00				1896		
130	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1		55871,00	--	117329	--	117329	--	126715
		СП - 8%				--	--	--	--		9386	
		Внутренние										
131	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	177,66		3541,15	142,44	629121	25306	196052	302528	1006181
		НР - 72%; СП - 8%				2295,19	69,88	407763	12415		74532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	42,6384	3762,00				160406		
132	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	147,42		11755,00	--	1732922	--	1732922	--	1871556
		СП - 8%				--	--	--	--		138634	
133	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	30,24		12237,00	--	370047	--	370047	--	399651
		СП - 8%				--	--	--	--		29604	
134	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	90		3655,00	--	328950	--	328950	--	355266
		СП - 8%				--	--	--	--		26316	
135	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	180		508,00	--	91440	--	91440	--	98755
		СП - 8%				--	--	--	--		7315	
136	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	$м^2$	62,4		3825,50	312,05	238711	19472	94435	97463	363068
		НР - 72%; СП - 8%				2000,07	169,25	124804	10561		26894	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,43	26,832	123,00				3300		
136.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0293	1,82832	263,00				481		
136.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,02	250,848	90,00				22576		
136.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,29	18,096	3762,00				68077		
137	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	62,4		56783,00	--	3543259	--	3543259	--	3826720
		СП - 8%				--	--	--	--		283461	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					7694365	45657	7070126	433439	8778028
								578582	23416	--	650224	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7632720				
	Материалы		Тенге					290486				
	Всего заработная плата		Тенге						555543			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6764888				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					399991				
		Сметная прибыль	Тенге					642617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8675328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									253
		Сметная заработная плата	Тенге						555543			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					61645				
	Материалы		Тенге					14751				
	Всего заработная плата		Тенге						46455			
		Накладные расходы	Тенге					33448				
		Сметная прибыль	Тенге					7607				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					102700				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						46455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					8778028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									275
		Сметная заработная плата	Тенге						601998			
РАЗДЕЛ 8. Окна /АС-46/												
138	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**91,2**		**5691,90**	**308,04**	**519101**	**28094**	**271362**	**169258**	**743427**
		НР - 72%; СП - 8%				**2408,39**	**169,25**	**219645**	**15436**		**55068**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,59**	**53,808**	**123,00**				**6618**		
138.2	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0159**	**1,45008**	**263,00**				**381**		
138.3	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**2,53**	**230,736**	**90,00**				**20766**		
138.4	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,71**	**64,752**	**3762,00**				**243597**		
139	**223-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м^2**	**91,2**		**40724,00**	**--**	**3714029**	**--**	**3714029**	**--**	**4011151**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**297122**	
140	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**9,6**		**6791,59**	**308,16**	**65199**	**2958**	**37117**	**19245**	**91200**
		НР - 72%; СП - 8%				**2617,13**	**167,21**	**25124**	**1605**		**6756**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	**223-503-0502**	**Лента бутиловая диффузионная**	**м**	**0,71**	**6,816**	**123,00**				**838**		
140.2	**223-503-0503**	**Лента ПСУЛ**	**м**	**0,0214**	**0,20544**	**263,00**				**54**		
140.3	**223-503-0504**	**Лента бутиловая**	**м**	**3,47**	**33,312**	**90,00**				**2998**		
140.4	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,92**	**8,832**	**3762,00**				**33226**		
141	**223-102-0202 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**9,6**		**44864,00**	**--**	**430694**	**--**	**430694**	**--**	**465150**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		34456	
142	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м^2	41,6		8141,90	306,28	338703	12741	198401	96785	470327
		НР - 72%; СП - 8%				3066,38	164,95	127561	6862		34839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	29,536	123,00				3633		
142.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0271	1,12736	263,00				296		
142.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,29	178,464	90,00				16062		
142.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,14	47,424	3762,00				178409		
143	223-102-0102 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м^2	41,6		56804,00	--	2363046	--	2363046	--	2552090
		СП - 8%				--	--	--	--		189044	
144	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	94,7142857		3586,09	8,74	339654	828	297146	30329	399582
		НР - 72%; СП - 8%				440,06	4,69	41680	444		29598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	378,857143	252,00				95472		
144.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	53,608286	3762,00				201674		
145	223-501-0116 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	м	94,7142857		2017,00	--	191039	--	191039	--	206322
		СП - 8%				--	--	--	--		15283	
146	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м^2 покрытия	26,64		5380,23	24,22	143329	645	84068	42343	200526
		НР - 72%; СП - 8%				2200,29	7,30	58616	194		14854	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					8104794	45266	7586902	357960	9139775
								472626	24541	--	677020	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					8104794				
		Материалы	Тенге					888093				
		Всего заработная плата	Тенге						497167			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6698808				
		Накладные расходы	Тенге					357960				
		Сметная прибыль	Тенге					677020				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9139774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									231
		Сметная заработная плата	Тенге						497167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					9139774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									231
		Сметная заработная плата	Тенге						497167			

РАЗДЕЛ 9. Шкаф Ш-1 /АС-46.1/

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
147	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,01508		1147115,35	7509,43	17298	113	15800	1029	19793
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	1385	44		1466	
148	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,035		218252,26	1934,84	7639	68	5849	1265	9616
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	1722	34		712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,000105	1189326,00				125		
149	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	2,9		3780,91	23,86	10965	69	5204	4122	16294
		НР - 72%; СП - 8%				1962,82	11,17	5692	32		1207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,005	0,0145	4108,00				60		
150	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2,9		809,99	2,71	2349	8	673	1203	3837
		НР - 72%; СП - 8%				575,31	1,07	1668	3		284	
151	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,9		1227,22	8,22	3559	24	876	1924	5922
		НР - 72%; СП - 8%				917,06	4,34	2659	13		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,00899	1117,00				10		
151.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,02436	4108,00				100		
152	1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1,6		4014,35	25,68	6423	41	3547	2057	9158
		НР - 72%; СП - 8%				1772,05	13,26	2835	21		678	
153	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2		3655,00	--	7310	--	7310	--	7895
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
154	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4		508,00	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					57575	323	41291	11600	74710
								15961	147	--	5534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57575				
	Материалы		Тенге					31948				
	Всего заработная плата		Тенге						16108			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9342				
		Накладные расходы	Тенге					11600				
		Сметная прибыль	Тенге					5534				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		РАЗДЕЛ 10. Полы /АС-44/										
		Тип-1										
155	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	270,8		1964,14	60,94	531889	16502	314115	146952	733148
		НР - 72%; СП - 8%				743,25	10,44	201272	2827		54306	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	0,3385	88825,00				30067		
155.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1,354	1117,00				1512		
156	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	270,8		1176,14	45,95	318499	12444	123379	136925	491857
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	182676	7496		36433	
157	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	270,8		-129,74	-7,79	-35134	-2109	-30767	-2518	-40664
		НР - 72%; СП - 8%				-8,34	-4,58	-2258	-1240		-3011	
158	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	270,8		4452,94	122,59	1205856	33197	522162	481385	1822221
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	650497	18092		134980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
158.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	276,216	1410,00				389465		
		Тип-2										
159	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	101,33		1176,14	45,95	119178	4656	46167	51235	184046
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	68355	2805		13633	
160	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	101,33		5075,90	71,50	514341	7245	455667	39495	598143
		НР - 72%; СП - 8%				507,54	33,81	51429	3426		44307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1,0133	1117,00				1132		
		Тип-3										
161	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	29,13		1176,14	45,95	34261	1338	13272	14729	52909
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	19651	806		3919	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	29,13		-129,74	-7,79	-3779	-227	-3309	-271	-4374
		НР - 72%; СП - 8%				-8,34	-4,58	-243	-133		-324	
163	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	29,13		4452,94	122,59	129714	3571	56169	51783	196017
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	69974	1946		14520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
163.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	29,7126	1410,00				41895		
		Тип-4										
164	1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	6,86		1130,09	44,91	7752	308	2864	3434	12081
		НР - 72%; СП - 8%				667,64	27,68	4580	190		895	
165	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	м² покрытия	6,86		1632,22	166,68	11197	1143	5361	3727	16118
		НР - 72%; СП - 8%				684,05	70,46	4693	483		1194	
166	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	м² покрытия	6,86		-275,91	-13,49	-1893	-93	-1530	-236	-2299
		НР - 72%; СП - 8%				-39,42	-8,28	-270	-57		-170	
		Тип-5										
167	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	65,8		4452,94	122,59	293003	8066	126877	116969	442770
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	158060	4396		32798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	67,116	1410,00				94634		
		Тип-6										
168	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности	105,28		1964,14	60,94	206785	6416	122120	57131	285029
		НР - 72%; СП - 8%				743,25	10,44	78249	1099		21113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	0,1316	88825,00				11689		
168.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	0,5264	1117,00				588		
169	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки	105,28		1176,14	45,95	123824	4837	47967	53233	191221
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	71020	2914		14164	
170	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м² покрытия	105,28		4452,94	122,59	468806	12907	203003	187150	708433
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	252896	7034		52477	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	1,02	107,3856	1410,00				151414		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Тип-7										
171	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м^2 стяжки	537,52		1176,14	45,95	632199	24699	244900	271786	976303
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	362600	14879		72318	
172	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее**	м^2 покрытия	537,52		5075,90	71,50	2728398	38433	2417152	209509	3172938
		НР - 72%; СП - 8%				507,54	33,81	272813	18174		235031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	5,3752	1117,00				6004		
		Тип-8										
173	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м^2 стяжки	139,82		1176,14	45,95	164448	6425	63703	70697	253957
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	94320	3870		18811	
174	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м^2 покрытия	139,82		4452,94	122,59	622610	17140	269604	248550	940853
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	335866	9341		69693	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,02	142,6164	1410,00				201089		
		Плинтусы										
175	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов	567,6		4515,28	3,01	2562873	1708	2217619	247990	3035735
		НР - 72%; СП - 8%				605,26	1,56	343546	885		224872	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	573,276	3834,00				2197940		
176	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	м плинтусов	736		500,02	1,51	368015	1111	191228	126901	534513
		НР - 72%; СП - 8%				238,69	0,78	175676	574		39597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					11002842	199717	7407723	2516556	14600955
								3395402	99807	--	1081556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11002842				
	Материалы		Тенге					7407722				
	Всего заработная плата		Тенге						3495209			
		Накладные расходы	Тенге					2516556				
		Сметная прибыль	Тенге					1081556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14600954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1621
		Сметная заработная плата	Тенге						3495209			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					14600954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1621
		Сметная заработная плата	Тенге						3495209			

РАЗДЕЛ 11. Внутренняя отделка /АС-45/

Потолок

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА	м^2 оштукатуриваемой поверхности	1320,39		1197,24	10,34	1580824	13652	195340	993937	2780742
		НР - 72%; СП - 8%				1038,96	6,54	1371832	8635		205981	
178	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой	1320,39		1990,62	11,10	2628395	14657	803708	1307675	4250956
		НР - 72%; СП - 8%				1370,83	4,69	1810030	6193		314887	
179	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	1320,39		885,40	5,37	1169073	7090	354736	583903	1893214
		НР - 72%; СП - 8%				611,37	2,82	807247	3723		140239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	4,093209	1117,00				4572		
179.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	11,091276	4108,00				45563		
		Стены										
180	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м^2 оштукатуриваемой поверхности	2986,22		2467,18	143,24	7367542	427746	1366673	4272295	12571030
		НР - 72%; СП - 8%				1866,28	120,76	5573123	360616		931193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	0,0554	165,436588	1084,00				179333		
181	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м^2 отделываемой поверхности	2986,22		1085,60	7,09	3241840	21173	1255346	1421471	5036379
		НР - 72%; СП - 8%				658,13	2,99	1965321	8929		373068	
182	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м^2 окрашиваемой поверхности	2778,94		797,13	5,37	2215176	14923	690788	1092457	3572244
		НР - 72%; СП - 8%				543,18	2,82	1509465	7837		264611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	8,614714	1117,00				9623		
182.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0,0084	23,343096	4108,00				95893		
183	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м^2 поверхности облицовки	207,28		7613,40	31,99	1578106	6631	561308	730150	2492916
		НР - 72%; СП - 8%				4873,44	18,96	1010167	3930		184660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1,0364	1117,00				1158		
184	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м^2	151,2		4158,00	1465,61	628690	221600	53737	312928	1016947
		НР - 72%; СП - 8%				2336,99	537,49	353353	81268		75329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	224-102-0201 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	151,2	2152,00	--	325382	--	325382	--	351413
		СП - 8%			--	--	--	--		26031	
		Отделка помещ.элеваторная /АС-37/									
186	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	23,1	3780,91	23,86	87339	551	41447	32831	129784
		НР - 72%; СП - 8%			1962,82	11,17	45341	258		9614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,005 0,1155	4108,00				474		
187	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	2,31	60560,00	--	139894	--	139894	--	151085
		СП - 8%			--	--	--	--		11191	
188	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	23,1	809,99	2,71	18711	63	5358	9586	30561
		НР - 72%; СП - 8%			575,31	1,07	13290	25		2264	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				20980972	728086	5793717	10757233	34277271
							14459169	481414	--	2539068	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20352282				
	Материалы		Тенге				5274705				
	Всего заработная плата		Тенге					14505962			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				465276				
		Накладные расходы	Тенге				10444305				
		Сметная прибыль	Тенге				2463739				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33260326				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6198
		Сметная заработная плата	Тенге					14505962			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				628690				
	Материалы		Тенге				53736				
	Всего заработная плата		Тенге					434621			
		Накладные расходы	Тенге				312928				
		Сметная прибыль	Тенге				75329				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1016947				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								177
		Сметная заработная плата	Тенге					434621			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				34277273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6375
		Сметная заработная плата	Тенге					14940583			
		РАЗДЕЛ 12. Ограждение Ог-1,2 /АС-73/									
189	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	49,6	1761,10	143,98	87351	7141	26300	41257	138897
		НР - 72%; СП - 8%			1086,89	68,39	53910	3392		10289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	80	6285,00	--	502800	--	502800	--	543024
		СП - 8%			--	--	--	--		40224	
191	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	49,6	9043,00	--	448533	--	448533	--	484416
		СП - 8%			--	--	--	--		35883	
192	241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 12х1,4 мм	м	148,8	2087,00	--	310546	--	310546	--	335390
		СП - 8%			--	--	--	--		24844	
193	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки, заглушки	шт.	532	508,00	--	270256	--	270256	--	291876
		СП - 8%			--	--	--	--		21620	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1619486**	**7141**	**1558435**	**41257**	**1793603**
							53910	**3392**	**--**	**132860**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1619486**				
	Материалы		Тенге				**26299**				
	Всего заработная плата		Тенге					**57302**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1532135**				
		Накладные расходы	Тенге				**41257**				
		Сметная прибыль	Тенге				**132860**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1793603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57302**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1793603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57302**			
		РАЗДЕЛ 13. Фасад /АС-31/									
194	1115-0108-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	$м^2$	1015,8	4430,97	19,80	4500979	20113	1610733	2070901	7097628
		НР - 72%; СП - 8%			2825,49	6,03	2870133	6125		525748	
195	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	978,4	7601,38	4,99	7437190	4883	6919537	370608	8432418
		НР - 72%; СП - 8%			524,09	2,01	512770	1967		624620	
196	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройствоветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	978,4	415,11	0,36	406144	352	338331	48705	491235
		НР - 72%; СП - 8%			68,95	0,19	67461	186		36387	
197	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	978,4	11466,23	4,30	11218559	4208	10441875	557600	12718251
		НР - 72%; СП - 8%			789,53	2,01	772476	1967		942092	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	1110-0102-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	37,4		3098,10	12,00	115869	449	92902	16380	142830
		НР - 72%; СП - 8%				602,08	6,22	22518	233		10580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,009	0,3366	1117,00				376		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					23678741	30005	19403378	3064194	28882362
								4245358	10478	--	2139427	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					23678741				
	Материалы		Тенге					19403381				
	Всего заработная плата		Тенге						4255836			
		Накладные расходы	Тенге					3064194				
		Сметная прибыль	Тенге					2139427				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28882362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1907
		Сметная заработная плата	Тенге						4255836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					28882362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1907
		Сметная заработная плата	Тенге						4255836			
		РАЗДЕЛ 14. Венткамера /АС-42.1/										
199	1110-0402-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	17,16		6458,57	51,46	110829	883	64664	32903	155231
		НР - 72%; СП - 8%				2638,81	24,31	45282	417		11499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005	0,0858	4108,00				352		
200	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	32		809,99	2,71	25920	86	7424	13280	42336
		НР - 72%; СП - 8%				575,31	1,07	18410	34		3136	
201	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	32		1227,22	8,22	39271	263	9662	21229	65340
		НР - 72%; СП - 8%				917,06	4,34	29346	139		4840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,0992	1117,00				111		
201.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,2688	4108,00				1104		
202	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах**	**м²**	1,44		6467,09	81,64	9313	118	2377	4951	15405
		НР - 72%; СП - 8%				4734,41	40,68	6818	59		1141	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,3456	3762,00				1300		
203	223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	1,44		34539,00	--	49736	--	49736	--	53715
		СП - 8%				--	--	--	--		3979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					235069	1350	133863	72363	332027
								99856	649	--	24595	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					225756				
	Материалы		Тенге					81749				
	Всего заработная плата		Тенге						93628			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49736				
		Накладные расходы	Тенге					67412				
		Сметная прибыль	Тенге					23454				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					316622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						93628			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9313				
	Материалы		Тенге					2377				
	Всего заработная плата		Тенге						6877			
		Накладные расходы	Тенге					4951				
		Сметная прибыль	Тенге					1141				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					332027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
		Сметная заработная плата	Тенге						100505			
		РАЗДЕЛ 15. Крыльцо Кр-1 /АС-74/										
204	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	1,2		306,70	135,48	368	162	--	209	623
		НР - 72%; СП - 8%				171,22	71,02	205	85		46	
205	1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	$м^3$	1,6		36329,94	1024,10	58128	1639	42086	10909	74560
		НР - 72%; СП - 8%				9001,69	468,05	14403	749		5523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0101	0,01616	7094,00				115		
206	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0316		405758,00	--	12822	--	12822	--	13848
		СП - 8%				--	--	--	--		1026	
207	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,01526		1537319,07	2335,39	23459	36	15911	5421	31191
		НР - 72%; СП - 8%				492259,68	1147,77	7512	18		2310	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
207.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01526	1042724,00				15912		
208	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	$м^2$ покрытия	6,5		1623,89	166,68	10555	1083	5026	3531	15213
		НР - 72%; СП - 8%				684,05	70,46	4446	458		1127	
209	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	6,5		-273,14	-13,49	-1775	-88	-1431	-223	-2158
		НР - 72%; СП - 8%				-39,42	-8,28	-256	-54		-160	
		Ограждение Ог-1										
210	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	24,8		1761,10	143,98	43675	3571	13149	20629	69448
		НР - 72%; СП - 8%				1086,89	68,39	26955	1696		5144	
211	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	12,6		6285,00	--	79191	--	79191	--	85526
		СП - 8%				--	--	--	--		6335	
212	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	24,8		9043,00	--	224266	--	224266	--	242207
		СП - 8%				--	--	--	--		17941	
213	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки, заглушки	шт.	60		508,00	--	30480	--	30480	--	32918
		СП - 8%				--	--	--	--		2438	
		Тактильная плитка /АС-76/										
214	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Покрытия из плит ТАКТИЛЬНЫХ на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	10,89		3552,96	231,43	38692	2520	13584	17181	60343
		НР - 72%; СП - 8%				2074,23	116,97	22588	1274		4470	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
214.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,2178	1117,00				243		
215	251-104-0102 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	10,89		22097,00	--	240636	--	240636	--	259887
		СП - 8%				--	--	--	--		19251	
		Наклонный подъемник										
216	1303-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования	подъемник	8		54322,69	3533,54	434582	28268	--	302351	795887
		НР - 72%; СП - 8%				50789,15	1702,27	406313	13618		58955	
217	1303-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вычитается позиция: Подъемники наклонного перемещения на 5 м для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждый метр перемещения, более или менее 5	м	8		-7332,38	-3,48	-58659	-28	--	-42214	-108943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			-7328,90	--	-58631	--		-8070	
218	516-201-0201 РСНБ РК 2022	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**8**	**4182630,00**	--	**33461040**	--		--	**33461040**
					--	--	--	--	**33461040**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**34597460**	**37163**	**675720**	**317794**	**35031590**
							423535	**17844**	**33461040**	**116336**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**33461040**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**33461040**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**375923**				
		Всего заработная плата	Тенге					**361300**			
		Накладные расходы	Тенге				**260137**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50885**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**686945**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**156**
		Сметная заработная плата	Тенге					**361300**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**760497**				
		Материалы	Тенге				**88327**				
		Всего заработная плата	Тенге					**80079**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**587395**				
		Накладные расходы	Тенге				**57657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**65451**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**883605**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80079**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**35031590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**191**
		Сметная заработная плата	Тенге					**441379**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**157105630**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**27339449**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1421370**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**775083**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**65482429**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**33461040**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20242478**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9158864**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2300,38827	2425 --	- --	- -	5578442
2	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2308,13554	2261 --	- --	- -	5218694
3	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1027,85331	2179 --	- --	- -	2239692
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	971,006004	2302 --	- --	- -	2235256
5	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	759,22425	2384 --	- --	- -	1809991
6	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	639,619492	2220 --	- --	- -	1419955
7	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	507,59763	2096 --	- --	- -	1063925
8	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	445,3814	2343 --	- --	- -	1043529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	406,376841	2179 --	- --	- -	885495
10	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	350,36104	2466 --	- --	- -	863990
11	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	441,619466	1822 --	- --	- -	804631
12	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	273,76803	2025 --	- --	- -	554380
13	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,80584	2138 --	- --	- -	512705
14	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	199,683442	2302 --	- --	- -	459671
15	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	151,0352	2302 --	- --	- -	347683
16	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	160,09581	2025 --	- --	- -	324194
17	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	125,963424	2505 --	- --	- -	315538
18	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,035416	2941 --	- --	- -	279499
19	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,751939	2425 --	- --	- -	263723
20	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,955916	1754 --	- --	- -	240221
21	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,4258235	2220 --	- --	- -	211845
22	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,816	2553 --	- --	- -	175687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,2961734	2261 --	- --	- -	170245
24	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,8578522	2698 --	- --	- -	134516
25	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,0228	2096 --	- --	- -	69216
26	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,1396	2505 --	- --	- -	42935
27	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,30976	1991 --	- --	- -	22518
28	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,1833696	2138 --	- --	- -	19634
29	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,22285578	2601 --	- --	- -	16186
30	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9984	2058 --	- --	- -	14403
31	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2187	1754 --	- --	- -	384
32	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,13992	1468 --	- --	- -	205
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**27339449**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**12022,2895**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
33	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	329,486187	2352,4 --	- --	- -	(775082)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**27339449**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1559% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	146,105742	2338 --	- --	2096 306237,63	341595
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	73,9358998	3315 --	- --	2096 154969,65	245098
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	43,1493713	4830 --	- --	2505 108089,18	208411
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,1419192	7654 --	- --	3578 50599,79	108242
38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,7544245	7807 --	- --	2505 26939,83	83960
39	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	7,9851744	9579 --	- --	3578 28570,95	76490
40	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	7,9303157	9524 --	- --	2505 19865,44	75528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3603% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
41	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,8871968	8293 --	- --	2993 23606,38	65409
42	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,07497856	6488 --	- --	2993 24168,41	52390
43	788С	314-104-0104 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	3,0373056	16851 --	- --	6571 19958,14	51182
44	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,1299238	919 --	- --	- -	28608
45	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,29598445	16003 --	- --	4275 5540,33	20740
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4839% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,62	9609 --	- --	2505 4058,1	15567
47	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,295698	241 --	- --	- -	8024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	47,9373846	154 --	- --	- -	7382
49	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,59840424	9632 --	- --	3578 2141,09	5764
50	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	61,4104877	78 --	- --	- -	4790
51	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	195,162415	19 --	- --	- -	3708
52	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,36168	262 --	- --	- -	3239
53	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	105,174527	23 --	- --	- -	2419
54	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	30,9534576	75 --	- --	- -	2322
55	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	105,523476	19 --	- --	- -	2005
56	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	14,9823149	121 --	- --	- -	1813
57	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	100,053727	14 --	- --	- -	1401
58	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,94795072	396 --	- --	- -	1167
59	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	67,045441	15 --	- --	- -	1006
60	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	7,82841024	97 --	- --	- -	759
61	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,14656464	4711 --	- --	2505 367,14	690
62	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,01219584	82 --	- --	- -	493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,525632	68 --	- --	- -	308
64	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,32284796	48 --	- --	- -	208
65	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,64404	30 --	- --	- -	199
66	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,1775456	150 --	- --	- -	177
67	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	5,866848	26 --	- --	- -	153
68	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,70598528	36 --	- --	- -	61
69	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,15463872	214 --	- --	- -	33
70	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	0,32391216	86 --	- --	- -	28
71	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05010343	176 --	- --	- -	9
72	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09070272	43 --	- --	- -	4
73	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,10044	31 --	- --	- -	3
74	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,13608	17 --	- --	- -	2
75	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00077082	32 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**775083**	**1421370**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,4334% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
76	269575С	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	978,4	10215	9944	-	9994356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
77	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	105,042	60560 --	58384 --	- -	6361344
78	133856С	223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной	$м^2$	91,2	40724 --	40167 --	- -	3714029
79	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	75,757	48924 --	47171 --	- -	3706335
80	133933С	223-203-0202 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	$м^2$	62,4	56783 --	56096 --	- -	3543259
81	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	664,404	4091 --	4036 --	- -	2718077
82	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	$м^2$	41,6	56804 --	56056 --	- -	2363046
83	150181С	231-302-0402 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	573,276	3834 --	3732 --	- -	2197940
84	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	13732,7788	137 --	133 --	- -	1881391
85	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	147,42	11755 --	11506 --	- -	1732922
86	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	309,68	4921 --	4886 --	- -	1523935
87	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	65,138339	21134 --	16961 --	- -	1376634
88		215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт	$м^3$	8,221	165696 --	162723 --	- -	1362187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	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	1,08114	1101240 --	1094417 --	- -	1190595
90	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	$м^3$	6,56032	162036 --	159107 --	- -	1063008
91	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,87336	1041284 --	1034730 --	- -	909416
92	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	237,674486	3762 --	3716 --	- -	894131
93	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	623,0466	1410 --	1339 --	- -	878496
94	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,6837883	325091 --	318136 --	- -	872475
95	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	31,783959	22277 --	18406 --	- -	708051
96		241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	74,4	9043 --	8860 --	- -	672799
97	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	м	2594,1156	251 --	249 --	- -	651123
98	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,59596	1074856 --	1068150 --	- -	640571
99		241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	92,6	6285 --	6158 --	- -	581991
100	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	8,19	70933 --	70032 --	- -	580941
101	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8218,56	67 --	66 --	- -	550644
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8745% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	322,53172	1576 --	1556 --	- -	508310
103	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	$м^3$	3,54696	140079 --	137411 --	- -	496855
104	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	207,28	2368 --	2275 --	- -	490839
105	146058С	261-107-0234 РСНБ РК 2022	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2539,5	174 --	170 --	- -	441873
106	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	$м^2$	9,6	44864 --	44258 --	- -	430694
107	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	30,24	12237 --	11985 --	- -	370047
108	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	92	3655 --	3607 --	- -	336260
109	134949С	224-102-0201 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм	$м^2$	151,2	2152 --	2134 --	- -	325382
110	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,604998	535501 --	531702 --	- -	323977
111	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	14,841	20932 --	17082 --	- -	310652
112		241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 12х1,4 мм	м	148,8	2087 --	2045 --	- -	310546
113		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки, заглушки	шт.	592	508 --	501 --	- -	300736
114	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	292,9512	1010 --	996 --	- -	295881
115	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2813	973767	960519	-	273921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	974,85	279 --	267 --	- -	271983
117	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	214,3656	1238 --	1220 --	- -	265385
118	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3632412	723025 --	713052 --	- -	262632
119	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2022	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2580,132	101 --	99 --	- -	260593
120	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,3617	190753 --	188491 --	- -	259748
121	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2022	Салазка	шт.	1369,76	180 --	176 --	- -	246557
122	280059С	251-104-0102 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	10,89	22097 --	21825 --	- -	240636
123	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3952,736	55 --	54 --	- -	217400
124	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1250618	1649038 --	1627232 --	- -	206232
125	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2022	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2543,84	79 --	78 --	- -	200963
126	134105С	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	94,7142857	2017 --	1984 --	- -	191039
127	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	165,594478	1084 --	1071 --	- -	179504
128	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	$м^3$	1,27306	140079 --	137411 --	- -	178329
129	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	585,5952	288 --	281 --	- -	168651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	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	$м^3$	1,17526389	140079 --	137411 --	- -	164630
131	131589С	215-204-0502 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 2	$м^3$	1,00848	162036 --	159107 --	- -	163410
132	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	743,36	216 --	210 --	- -	160566
133	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	50	3070 --	3027 --	- -	153500
134	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1076,24	137 --	133 --	- -	147445
135	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	34,99642	4108 --	4059 --	- -	143765
136	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,855	165696 --	162723 --	- -	141670
137	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,7831508	175315 --	167243 --	- -	137298
138	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	124,57575	1015 --	1001 --	- -	126444
139		215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,752	165696 --	162723 --	- -	124603
140	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,6984	175315 --	167243 --	- -	122440
141	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1007,752	120 --	117 --	- -	120930
142	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55871 --	55148 --	- -	117329
143	279976С	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	98	1067 --	1049 --	- -	104566
144	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	120,58049	836	824	-	100805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,6921% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
145	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5675	21198 --	17024 --	- -	96822
146	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	18,898678	5052 --	4520 --	- -	95476
147	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	378,857143	252 --	249 --	- -	95472
148	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.	2,1	44572 --	37969 --	- -	93601
149	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	184	508 --	501 --	- -	93472
150	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,523688	2173 --	2162 --	- -	88058
151	279986С	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	196	421 --	416 --	- -	82516
152	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5876216	140079 --	137411 --	- -	82313
153	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05231964	1528659 --	1508642 --	- -	79979
154	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3,75291	21280 --	17105 --	- -	79862
155	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,06532	1042724 --	1036163 --	- -	68111
156	279977С	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	51,2	1257 --	1235 --	- -	64358
157		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,15644	405758 --	402288 --	- -	63477
158	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	693,36	90	89	-	62402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
159	146123С	217-503-0102 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,11968	486460 --	472150 --	- -	58220
160	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,249816	3638 --	- --	- -	55479
161	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	66,0816	779 --	732 --	- -	51478
162	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 3	$м^3$	0,30174	165696 --	162723 --	- -	49997
163	287749С	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	1,44	34539 --	34078 --	- -	49736
164	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	40	1236 --	1220 --	- -	49440
165	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности,	кг	52,8808	880 --	867 --	- -	46535
166	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	109,11525	398 --	388 --	- -	43428
167	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,4701	88825 --	85882 --	- -	41757
168	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	12,85172	3155 --	3132 --	- -	40547
169	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	14,88	2651 --	2617 --	- -	39447
170	279824С	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,07272	506567 --	502898 --	- -	36838
171	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,6849	20714 --	16548 --	- -	34901
172	295731С	261-105-0182 РСНБ РК 2022	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,16456	200900 --	195071 --	- -	33060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,02716188	1189326 --	1175223 --	- -	32304
174	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	37,904	809 --	779 --	- -	30664
175	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	0,0290176	1032818 --	1026301 --	- -	29970
176	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	229,36745	116 --	112 --	- -	26607
177	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	16,324197	1609 --	1588 --	- -	26266
178	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,076	337586 --	334673 --	- -	25657
179	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	22,7214002	1117 --	1102 --	- -	25380
180	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,17766	137637 --	135151 --	- -	24453
181	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,95833333	23945 --	20048 --	- -	22947
182	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,90816	21670 --	17809 --	- -	19680
183	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	43,615572	380 --	377 --	- -	16574
184	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	10,7841076	1494 --	1474 --	- -	16111
185	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	$м^3$	0,092581	165696 --	162723 --	- -	15340
186	279979С	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	20	751 --	741 --	- -	15020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,677894	21863 --	17679 --	- -	14821
188	279825С	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,027	533504 --	529714 --	- -	14405
189	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	116,992	123 --	121 --	- -	14390
190	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086	162036 --	159107 --	- -	13935
191	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,7368	698 --	694 --	- -	13078
192	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,9315	3089 --	3014 --	- -	12144
193	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04386556	274757 --	267140 --	- -	12052
194	279978С	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	8	1446 --	1428 --	- -	11568
195	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	83,3085	134 --	130 --	- -	11163
196	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0300864	364018 --	352494 --	- -	10952
197	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,23832	1099 --	1084 --	- -	10153
198	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,02023	490023 --	486428 --	- -	9913
199	279220С	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,4263	22418 --	18225 --	- -	9557
200	279987С	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	16	595 --	588 --	- -	9520
201	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,075	124694	122042	-	9352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
202	279981С	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	2242 --	2215 --	- -	8968
203	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	31,50632	268 --	263 --	- -	8444
204	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45	м	23,96394	336 --	335 --	- -	8052
205	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1913 --	1889 --	- -	7652
206	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,172425	1293 --	1264 --	- -	6688
207	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,34	310 --	303 --	- -	6615
208	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1793442	23336 --	21696 --	- -	4185
209	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0321918	121212 --	117522 --	- -	3902
210	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0102	356047 --	353052 --	- -	3632
211	132745С	215-303-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,0164	212830 --	204918 --	- -	3490
212	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	м	20,2124	166 --	165 --	- -	3355
213	279180С	212-101-0404 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,153	21234 --	17059 --	- -	3249
214	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	6,6196	490 --	482 --	- -	3244
215	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00505246	634494 --	630251 --	- -	3206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	41,696772	74 --	72 --	- -	3086
217	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	27,1362	109 --	105 --	- -	2958
218	101814С	212-102-0106 РСНБ РК 2022	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15	$м^3$	0,1326	21591 --	17411 --	- -	2863
219	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,139944	20411 --	16250 --	- -	2856
220	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	86,0150085	33 --	33 --	- -	2838
221	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	$м^3$	0,016484	165696 --	162723 --	- -	2731
222	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	$м^3$	0,03304	82443 --	80458 --	- -	2724
223	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,6965664	692 --	681 --	- -	2558
224	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,020254	108426 --	104843 --	- -	2196
225	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090 --	1067 --	- -	2180
226	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,388504	1533 --	1513 --	- -	2129
227	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,082912	24940 --	22848 --	- -	2068
228	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,1675	228 --	221 --	- -	1862
229	146344С	217-401-0102 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,348	5306 --	5153 --	- -	1846
230	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0065328	278998 --	271298 --	- -	1823

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	31,447416	56 --	54 --	- -	1761
232	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,902512	359 --	326 --	- -	1760
233	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389 --	380 --	- -	1556
234	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	30,9868	49 --	48 --	- -	1518
235	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0609	22710 --	18512 --	- -	1383
236	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00332	384975 --	381850 --	- -	1278
237	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2365568	986 --	964 --	- -	1219
238	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	4,6112	263 --	259 --	- -	1213
239		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм=УЗЕЛ А	т	0,00333	356047 --	353052 --	- -	1186
240	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	63,983088	17 --	16 --	- -	1088
241	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,46	2154 --	2126 --	- -	991
242	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00852432	106532 --	102213 --	- -	908
243	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	9,4536	93 --	92 --	- -	879
244	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	$м^3$	0,0051258	165696 --	162723 --	- -	849
245	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,4784	1505 --	1473 --	- -	720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,02719584	25837 --	23728 --	- -	703
247	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,253	2529 --	2496 --	- -	640
248	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025576	2453940 --	2403915 --	- -	628
249	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,152347	146 --	146 --	- -	606
250	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4576	1150 --	1135 --	- -	526
251	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00066706	768895 --	755872 --	- -	513
252	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00080042	628768 --	618213 --	- -	503
253	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,58112	692 --	680 --	- -	402
254	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,05366	7094 --	7006 --	- -	381
255	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0077711	44824 --	42941 --	- -	348
256	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011584	289955 --	282039 --	- -	336
257	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	0,02960752	11164 --	11113 --	- -	331
258	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00030984	738689 --	726830 --	- -	229
259	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00154	140079 --	137411 --	- -	216
260	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,484072	131	127	-	194

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
261	316004С	223-503-0302 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000172	1029407 --	1017201 --	- -	177
262	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,104	1694 --	1672 --	- -	176
263	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00126	137792 --	135151 --	- -	174
264	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1122	605 --	590 --	- -	68
265	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00010376	612933 --	602566 --	- -	64
266	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00015168	6037 --	5810 --	- -	0,92
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**65482429**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
267	516-201-0201	516-201-0201 РСНБ РК 2022	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК	комплект	8	4182630 --	4151786 --	- -	33461040
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**33461040**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание административного блока с общежитием'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Водопровод объединенный хоз-питьевой и противопожарный*
5	Е11-160301-0208'14''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0207'32''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0206'14''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-130301-0406'14,1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
9	Е11-130301-1406'14,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
10	С1261-301-0219'1,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
11	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
12	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/'шт.*
13	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
14	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
15	С1242-301-1202'48''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
16	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
17	Е11-160501-0502(РС296009)'128''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
18	Е11-160501-0503(РС296009)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
19	С1241-205-1301'128.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
20	С1241-205-1302'15.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
21	Е11-161101-0101'203-46''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
22	Е11-161101-0102'46''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м
23	Е11-220701-0101'(203-14).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	Е11-220701-0102'14.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25	С1241-221-0102'136''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
26	С1241-221-0103'45''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
27	Е11-160701-0101(РС187939=20)'6''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
28	Е11-161401-0101(РС296170)'6''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
29	С1248-307-0105'6''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
30	С1248-305-0106'12''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
31	С1241-112-0124'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1241-116-0109'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
33	С1241-116-0108'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
34	С1241-116-0107'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
35	С1245-405-0610'1''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80'шт.*
36	Р Водомерный узел (общий) 1*
37	Е11-160901-0101(РС296074)(РС296299)(РС296019)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
38	С1244-301-0702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
39	С1241-114-0108'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм=80х25'шт.*
40	С1241-101-0203'0,25.2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
41	С1242-301-0301'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
42	519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
43	Е11-181001-0101(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
44	С1242-404-0103'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.*
45	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
46	С1242-307-0301'1''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
47	Е11-160401-0204'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
48	Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
49	Е11-130301-1406'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
50	Е11-220601-0302'0,002''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
51	Е11-220701-0102'4.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
52	С1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
53	С1241-116-0304'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
54	Е11-060101-0113'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР'$м^3$*
55	Р Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)*
56	С1242-301-1202'36''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
57	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
58	С1242-304-0603'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
59	С1241-211-1802'48''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
60	С1241-211-1805'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
61	С1242-209-7402'6''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
62	Е11-160501-0502(РС296009)'218''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
63	С1241-205-2301'218.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
64	Е11-160501-0503(РС296009)'29''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
65	С1241-205-2302'29.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	Е11-160501-0504(РС296009)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
67	С1241-205-2303'6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
68	Е11-160501-0804(РС296009)'10''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
69	С1241-205-2304'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
70	Е11-260101-1701(РС295727)'89+29+6+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
71	С1234-303-0305'89.1,1''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 20 мм'м*
72	С1234-303-0307'29.1,1''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 25 мм'м*
73	С1234-303-0309'6.1,1''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 30 мм'м*
74	С1234-303-0311'10.1,1''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 38 мм'м*
75	С1241-208-2504'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
76	С1241-208-2502'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
77	С1241-208-2501'72''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
78	С1241-209-2002'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
79	С1241-209-1901'40''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
80	Е11-170201-0102'6''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
81	Е11-220701-0101'263.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
82	Е11-161101-0101'263''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
83	С1261-301-0219'61,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
84	П2 Водомерный узел 2 гор.воды (из теплового узла, Т3)*
85	Е11-160901-0101(РС296074)(РС296299)(РС296019)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
86	С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
87	С1244-302-0604'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32'шт.*
88	С1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.*
89	С1241-101-0114'0,207''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм'м*
90	С1241-101-0110'0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм'м*
91	С1241-101-0102'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
92	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
93	С1241-115-0104'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм'шт.*
94	С1241-119-0404'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм'шт.*
95	С1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
96	Е11-181001-0102(РС262175РС269942)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
97	С1245-405-0607'2''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 40'шт.*
98	С1241-114-0104'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм'шт.*
99	С1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
100	П2 Водомерный узел 3 гор.воды (к тепловому узлу, Т4)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	E11-160901-0101(PC296074)(PC296299)(PC296019)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
102	C1244-301-0701'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.*
103	C1244-302-0601'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
104	C1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.*
105	C1241-101-0106'0,207+0,155''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм'м*
106	C1241-101-0102'0,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
107	C1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
108	C1241-115-0103'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм'шт.*
109	C1241-119-0403'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 25 мм'шт.*
110	C1242-301-0401'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
111	E11-181001-0101(PC262174PC269941)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
112	C1242-403-0502'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25'шт.*
113	C1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм=25х15'шт.*
114	C1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
115	P Канализация бытовая К1*
116	E11-160501-0102(PC295994)'49''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
117	E11-160501-0101(PC295994)'114,5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
118	C1241-203-0406'49.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
119	C1241-203-0401'114,5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
120	C1241-210-1102'7''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
121	C1241-208-3603'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
122	C1241-208-3601'42''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123	C1241-209-2406'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
124	C1241-209-2401'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	C1241-209-2404'23''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
126	C1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
127	C1241-220-0204'11+6''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
128	C1241-220-0201'14+8''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
129	E11-160201-0202'14,6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
130	C1241-504-0102'6''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
131	E11-060101-0113'0,05.11''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР'$м^3$*
132	E11-220601-0303'0,0146''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
133	E11-260101-1701(PC295727)'6+8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
134	C1234-303-0519'6.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*
135	C1234-303-0510'8.,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 25 мм диаметром 48 мм'м*
136	P Канализация напорная, К3Н*
137	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	E11-160401-0202'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
139	E11-150403-1004'1,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
140	Р Приборы*
141	E11-170301-0101(РС296070)(РС187758)(РС307177)'8''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
142	С1244-101-0301'8''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
143	С1244-101-0601'8''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
144	С1244-104-0201'8''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
145	E11-170401-0101(РС296070)'2''Писсуары настенные. Установка'комплект*
146	С1244-101-0901'2''Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
147	E11-170101-0106(РС296070)'21''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
148	С1244-101-0102'21''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
149	С1244-104-0403'21''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70
150	С1244-104-0101'21''Пьедестал для умывальника'шт.*
151	E11-170101-0110(РС296070)'7''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
152	С1244-102-0802'7''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.*
153	E11-170501-0101(РС296070)'5''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
154	С1244-102-0501'5''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
155	E11-170101-0108(РС307176)(РС307174)'1''Биде. Установка'комплект*
156	С1244-101-0801'1''Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, В 360 мм'комплект*
157	E11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
158	E11-170201-0103(РС296068)'5+7''Смесители. Установка'шт.*
159	С1244-104-0401'5''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный,излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
160	С1244-104-0505'7''Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
161	С1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
162	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	8227,339	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1441,418	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,573	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод объединенный хоз-питьевой и противопожарный										
1	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	14		8432,93	86,52	118061	1212	97916	14016	142643
		НР - 72%; СП - 8%				1352,37	38,11	18933	534		10566	
2	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	32		5043,44	86,52	161390	2769	115345	32037	208901
		НР - 72%; СП - 8%				1352,37	38,11	43276	1220		15474	
3	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	14		5282,82	64,82	73959	908	57258	11662	92471
		НР - 72%; СП - 8%				1128,05	28,92	15793	405		6850	
4	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	14,1		152,93	3,37	2156	47	879	891	3291
		НР - 72%; СП - 8%				87,26	0,52	1230	7		244	
5	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	14,1		131,28	2,51	1851	35	1097	523	2564
		НР - 72%; СП - 8%				50,99	0,52	719	7		190	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	708,00	--	1062	--	1062	--	1147
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
7	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	9793,85	437,02	9794	437	3132	4565	15507
		НР - 72%; СП - 8%			6224,61	115,37	6225	115		1149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002 0,002	10580,00				21		
8	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/	шт.	1	21324,00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
9	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	5292,44	188,19	5292	188	1585	2571	8493
		НР - 72%; СП - 8%			3519,30	52,10	3519	52		629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002 0,002	10580,00				21		
10	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324,00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
11	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	шт.	48	1329,00	--	63792	--	63792	--	68895
		СП - 8%			--	--	--	--		5103	
12	242-301-1203 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 25	шт.	1	1765,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
13	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	128	1124,01	2,54	143873	325	1897	102001	265543
		НР - 72%; СП - 8%			1106,65	0,13	141651	17		19670	
14	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	15	1123,78	1,91	16857	29	208	11968	31131
		НР - 72%; СП - 8%			1107,98	0,19	16620	3		2306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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	126,72	279,00	--	35355	--	35355	--	38183
		СП - 8%			--	--	--	--		2828	
16	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	м	14,85	423,00	--	6282	--	6282	--	6785
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
17	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	157	168,70	1,50	26486	236	318	18670	48769
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	25932	--		3613	
18	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	46	172,79	1,50	7948	69	281	5470	14492
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	7598	--		1074	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,189	118509,68	--	22398	--	364	15864	41323
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	22034	--		3061	
20	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,014	120915,95	--	1693	--	61	1175	3098
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	1632	--		229	
21	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	136	8,00	--	1088	--	1088	--	1175
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
22	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	45	12,00	--	540	--	540	--	583
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
23	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	6	65098,02	202,43	390588	1215	375305	10467	433139
		НР - 72%; СП - 8%			2344,68	78,16	14068	469		32084	
24	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	6	1848,97	27,04	11094	162	159	7806	20412
		НР - 72%; СП - 8%			1795,48	11,46	10773	69		1512	
25	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32126,00	--	192756	--	192756	--	208176
		СП - 8%			--	--	--	--		15420	
26	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092,00	--	217104	--	217104	--	234472
		СП - 8%			--	--	--	--		17368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	241-112-0124 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	4	405,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
28	241-116-0109 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	2	3046,00	--	6092	--	6092	--	6579
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
29	241-116-0108 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	2	2182,00	--	4364	--	4364	--	4713
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
30	241-116-0107 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
31	245-405-0610 РСНБ РК 2022	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80**	шт.	1	51157,00	--	51157	--	51157	--	55250
		СП - 8%			--	--	--	--		4093	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1622759**	**7632**	**1285124**	**239686**	**2011441**
							330003	**2898**	**--**	**148996**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**657417**				
		Материалы	Тенге				**2401**				
		Всего заработная плата	Тенге					**25629**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**629319**				
		Накладные расходы	Тенге				**18453**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54069**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**729939**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25629**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**965342**				
		Материалы	Тенге				**653409**				
		Всего заработная плата	Тенге					**307272**			
		Накладные расходы	Тенге				**221233**				
		Сметная прибыль	Тенге				**94927**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1281502**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**120**
		Сметная заработная плата	Тенге					**307272**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2011441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**132**
		Сметная заработная плата	Тенге					**332901**			
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел (общий) 1									
32	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	узел	1	38080,27	751,22	38080	751	16979	14818	57130
		НР - 72%; СП - 8%			20349,68	230,73	20350	231		4232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	244-301-0702 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138317,00	--	138317	--	138317	--	149382
		СП - 8%			--	--	--	--		11065	
34	241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм=80х25	шт.	2	1203,00	--	2406	--	2406	--	2598
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
35	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,5	731,00	--	366	--	366	--	395
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
36	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3486,00	--	6972	--	6972	--	7530
		СП - 8%			--	--	--	--		558	
37	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	231966,00	--	231966	--		--	231966
					--	--	--	--	231966	--	
38	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	18781,37	261,06	18781	261	16572	1473	21874
		НР - 72%; СП - 8%			1948,25	97,75	1948	98		1620	
39	242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	18498,00	--	18498	--	18498	--	19978
		СП - 8%			--	--	--	--		1480	
40	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	шт.	1	1081,00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
41	242-307-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	28454,00	--	28454	--	28454	--	30730
		СП - 8%			--	--	--	--		2276	
42	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	4	5298,02	134,81	21192	539	12953	5680	29022
		НР - 72%; СП - 8%			1924,96	47,23	7700	189		2150	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	152,93	3,37	306	7	124	126	467
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	175	1		35	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	2		131,28	2,51	263	5	156	74	364
		НР - 72%; СП - 8%				50,99	0,52	102	1		27	
45	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,002		3587824,91	51640,17	7176	104	6003	770	8582
		НР - 72%; СП - 8%				534276,00	351,70	1069	1		636	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,31	0,00062	7094,00				4		
46	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,004		120915,95	--	484	--	18	336	885
		НР - 72%; СП - 8%				116579,52	--	466	--		66	
47	241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	2		4006,00	--	8012	--	8012	--	8653
		СП - 8%				--	--	--	--		641	
48	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	шт.	2		1388,00	--	2776	--	2776	--	2998
		СП - 8%				--	--	--	--		222	
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР**	$м^3$	0,05		39524,37	1966,74	1976	98	1323	419	2586
		НР - 72%; СП - 8%				11092,03	541,54	555	27		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,075	0,00375	7094,00				27		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					527106	1765	261010	23696	576307
								32365	548	231966	25507	
	Стоимость оборудования		Тенге					231966				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					231966				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					217087				
	Материалы		Тенге					7625				
	Всего заработная плата		Тенге						2397			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					206882				
		Накладные расходы	Тенге					1725				
		Сметная прибыль	Тенге					17505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					236317				
		Сметная заработная плата	Тенге						2397			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					78053				
	Материалы		Тенге					46504				
	Всего заработная плата		Тенге						30516			
	Сдача и испытание		Тенге					64				
		Накладные расходы	Тенге					21971				
		Сметная прибыль	Тенге					8002				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					108026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									13
		Сметная заработная плата	Тенге						30516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					576309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					32913			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)									
50	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**	шт.	36	1329,00	--	47844	--	47844	--	51672
		СП - 8%			--	--	--	--		3828	
51	242-301-1203 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 25**	шт.	1	1765,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
52	242-304-0603 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25**	шт.	1	6772,00	--	6772	--	6772	--	7314
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
53	241-211-1802 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	48	237,00	--	11376	--	11376	--	12286
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
54	241-211-1805 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	шт.	4	345,00	--	1380	--	1380	--	1490
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
55	242-209-7402 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	6	15838,00	--	95028	--	95028	--	102630
		СП - 8%			--	--	--	--		7602	
56	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	218	1124,01	2,54	245034	553	3231	173720	452254
		НР - 72%; СП - 8%			1106,65	0,13	241250	28		33500	
57	241-205-2301 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	м	215,82	226,00	--	48775	--	48775	--	52677
		СП - 8%			--	--	--	--		3902	
58	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	29	1123,78	1,91	32590	56	403	23139	60187
		НР - 72%; СП - 8%			1107,98	0,19	32131	6		4458	
59	241-205-2302 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	м	28,71	323,00	--	9273	--	9273	--	10015
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
60	1116-0501-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	6	1129,09	1,64	6775	10	92	4806	12507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1112,23	0,25	6673	2		926	
61	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	5,94	532,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
62	1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	2851,89	24,44	28519	245	224	20202	52618
		НР - 72%; СП - 8%			2805,02	0,76	28050	8		3898	
63	241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	9,9	945,00	--	9356	--	9356	--	10104
		СП - 8%			--	--	--	--		748	
64	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	134	1185,37	130,41	158840	17475	61942	63710	240355
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	79423	9064		17805	
65	234-303-0305 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 20 мм	м	97,9	354,00	--	34657	--	34657	--	37430
		СП - 8%			--	--	--	--		2773	
66	234-303-0307 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 25 мм	м	31,9	433,00	--	13813	--	13813	--	14918
		СП - 8%			--	--	--	--		1105	
67	234-303-0309 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 30 мм	м	6,6	513,00	--	3386	--	3386	--	3657
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
68	234-303-0311 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 38 мм	м	11	575,00	--	6325	--	6325	--	6831
		СП - 8%			--	--	--	--		506	
69	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	173,00	--	346	--	346	--	374
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
70	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	44,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
71	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	72	24,00	--	1728	--	1728	--	1866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
72	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	1	71,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
73	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	40	40,00	--	1600	--	1600	--	1728
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
74	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	6	20448,60	50,81	122692	305	83622	28024	162773
		НР - 72%; СП - 8%			6460,90	26,05	38765	156		12057	
75	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,263	118509,68	--	31168	--	508	22075	57503
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	30660	--		4259	
76	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	263	168,70	1,50	44368	395	533	31276	81696
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	43440	--		6052	
77	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61,5	708,00	--	43542	--	43542	--	47025
		СП - 8%			--	--	--	--		3483	
		Водомерный узел 2 гор.воды (из теплового узла, Т3)									
78	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	38080,27	751,22	38080	751	16979	14818	57130
		НР - 72%; СП - 8%			20349,68	230,73	20350	231		4232	
79	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	143852,00	--	143852	--	143852	--	155360
		СП - 8%			--	--	--	--		11508	
80	244-302-0604 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32	шт.	1	6844,00	--	6844	--	6844	--	7392
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
81	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	21086,00	--	21086	--	21086	--	22773
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
82	241-101-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм	м	0,207	1285,00	--	266	--	266	--	287
		СП - 8%			--	--	--	--		21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	241-101-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	0,155	593,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
84	241-101-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	466,00	--	93	--	93	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
85	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	шт.	1	1081,00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
86	241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	2	391,00	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
87	241-119-0404 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	1	293,00	--	293	--	293	--	316
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
88	242-301-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%			--	--	--	--		1016	
89	1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	9573,21	248,18	9573	248	7377	1463	11919
		НР - 72%; СП - 8%			1948,25	83,94	1948	84		883	
90	245-405-0607 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 40	шт.	2	29395,00	--	58790	--	58790	--	63493
		СП - 8%			--	--	--	--		4703	
91	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	331,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
92	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2363,00	--	9452	--	9452	--	10208
		СП - 8%			--	--	--	--		756	
		Водомерный узел 3 гор.воды (к тепловому узлу, Т4)									
93	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	38080,27	751,22	38080	751	16979	14818	57130
		НР - 72%; СП - 8%			20349,68	230,73	20350	231		4232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757,00	--	85757	--	85757	--	92618
		СП - 8%			--	--	--	--		6861	
95	244-302-0601 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1	1338,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
96	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	21086,00	--	21086	--	21086	--	22773
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
97	241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,362	463,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
98	241-101-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,2	466,00	--	93	--	93	--	100
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
99	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	шт.	1	1081,00	--	1081	--	1081	--	1167
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
100	241-115-0103 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	2	275,00	--	550	--	550	--	594
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
101	241-119-0403 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 25 мм	шт.	1	187,00	--	187	--	187	--	202
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
102	242-301-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3866,00	--	7732	--	7732	--	8351
		СП - 8%			--	--	--	--		619	
103	1118-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	5857,37	261,06	5857	261	3648	1473	7917
		НР - 72%; СП - 8%			1948,25	97,75	1948	98		586	
104	242-403-0502 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	2	11349,00	--	22698	--	22698	--	24514
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
105	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм=25х15	шт.	2	331,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	**241-116-0304 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**1388,00**	**--**	**5552**	**--**	**5552**	**--**	**5996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**444**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1504752**	**21050**	**938714**	**399524**	**2056618**
							544988	**9908**	**--**	**152341**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**933184**				
	Материалы		Тенге				**62450**				
	Всего заработная плата		Тенге					**119147**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**743176**				
		Накладные расходы	Тенге				**85785**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81517**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1100486**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119147**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**571568**				
	Материалы		Тенге				**133087**				
	Всего заработная плата		Тенге					**435749**			
	Сдача и испытание		Тенге				**128**				
		Накладные расходы	Тенге				**313739**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70824**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**956131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**171**
		Сметная заработная плата	Тенге					**435749**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2056617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**221**
		Сметная заработная плата	Тенге					**554896**			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация бытовая К1									
107	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**49**	**1551,94**	**5,57**	**76045**	**272**	**1547**	**53515**	**139925**
		НР - 72%; СП - 8%			**1514,82**	**2,05**	**74226**	**100**		**10365**	
108	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**114,5**	**1595,80**	**2,29**	**182719**	**262**	**1577**	**130307**	**338068**
		НР - 72%; СП - 8%			**1579,74**	**0,89**	**180880**	**102**		**25042**	
109	**241-203-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**48,902**	**933,00**	**--**	**45626**	**--**	**45626**	**--**	**49276**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3650**	
110	**241-203-0401 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**114,271**	**436,00**	**--**	**49822**	**--**	**49822**	**--**	**53808**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3986**	
111	**241-210-1102 РСНБ РК 2022**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**7**	**176,00**	**--**	**1232**	**--**	**1232**	**--**	**1331**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	428,00	--	3424	--	3424	--	3698
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
113	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	124,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
114	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	483,00	--	4347	--	4347	--	4695
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
115	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	144,00	--	3024	--	3024	--	3266
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
116	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	23	359,00	--	8257	--	8257	--	8918
		СП - 8%			--	--	--	--		661	
117	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	933,00	--	933	--	933	--	1008
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
118	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	812,00	--	13804	--	13804	--	14908
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
119	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	22	397,00	--	8734	--	8734	--	9433
		СП - 8%			--	--	--	--		699	
120	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	14,6	20032,62	85,89	292476	1254	261934	21460	339050
		НР - 72%; СП - 8%			2006,00	35,43	29288	517		25115	
121	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	6	9269,00	--	55614	--	55614	--	60063
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
122	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР	$м^3$	0,55	39524,37	1966,74	21738	1082	14555	4607	28453
		НР - 72%; СП - 8%			11092,03	541,54	6101	298		2108	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,075 0,04125	7094,00				293		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0146	4881631,55	54373,59	71272	794	62639	5649	83075
		НР - 72%; СП - 8%			536895,00	486,97	7839	7		6154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31 | 0,004526	7094,00				32		
124	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	14	1185,37	130,41	16595	1826	6471	6656	25111
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	8298	947		1860	
125	234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм**	м	6,6	5349,00	--	35303	--	35303	--	38127
		СП - 8%			--	--	--	--		2824	
126	234-303-0510 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 25 мм диаметром 48 мм**	м	0,8	2837,00	--	2270	--	2270	--	2452
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				898443	5490	586321	222194	1210290
							306632	1971	--	89654	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				347203				
	Материалы		Тенге				83667				
	Всего заработная плата		Тенге					23490			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				237598				
		Накладные расходы	Тенге				16912				
		Сметная прибыль	Тенге				29132				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				393247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					23490			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				551240				
	Материалы		Тенге				265058				
	Всего заработная плата		Тенге					285113			
		Накладные расходы	Тенге				205282				
		Сметная прибыль	Тенге				60522				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				817044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								111
		Сметная заработная плата	Тенге					285113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1210291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120
		Сметная заработная плата	Тенге					308603			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация напорная, К3Н									
127	511-101-0101 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м³/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	шт.	1	158937,00	--	158937	--		--	158937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	158937	--	
128	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	3574,52	76,89	17873	384	10148	5388	25122
		НР - 72%; СП - 8%			1468,28	28,40	7341	142		1861	
129	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,1	1693,53	1,85	1863	2	220	1182	3289
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	1641	1		244	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,0033	1117,00				4		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				178673	386	10368	6570	187348
							8982	143	158937	2105	
	Стоимость оборудования		Тенге				158937				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				158937				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1863				
	Материалы		Тенге				220				
	Всего заработная плата		Тенге					1642			
		Накладные расходы	Тенге				1182				
		Сметная прибыль	Тенге				244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1642			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17873				
	Материалы		Тенге				10147				
	Всего заработная плата		Тенге					7483			
		Накладные расходы	Тенге				5388				
		Сметная прибыль	Тенге				1861				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				25122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7483			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				187348				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					9125			
		РАЗДЕЛ 6. Приборы									
130	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	комплект	8	6955,37	100,57	55643	805	22824	23353	85316
		НР - 72%; СП - 8%			4001,70	52,70	32014	422		6320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1 8	2289,00				18312		
131	244-101-0301 РСНБ РК 2022	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	комплект	8	52145,00	--	417160	--	417160	--	450533
		СП - 8%			--	--	--	--		33373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14807,00	--	118456	--	118456	--	127932
		СП - 8%			--	--	--	--		9476	
133	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	8	2773,00	--	22184	--	22184	--	23959
		СП - 8%			--	--	--	--		1775	
134	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Писсуары настенные. Установка	комплект	2	2753,55	110,12	5507	220	596	3465	9690
		НР - 72%; СП - 8%			2345,46	60,88	4691	122		718	
135	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	2	20963,00	--	41926	--	41926	--	45280
		СП - 8%			--	--	--	--		3354	
136	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	21	5686,06	155,62	119407	3268	9456	78107	213315
		НР - 72%; СП - 8%			5080,14	85,65	106683	1799		15801	
137	244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	комплект	21	8653,00	--	181713	--	181713	--	196250
		СП - 8%			--	--	--	--		14537	
138	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	21	11364,00	--	238644	--	238644	--	257736
		СП - 8%			--	--	--	--		19092	
139	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	21	7891,00	--	165711	--	165711	--	178968
		СП - 8%			--	--	--	--		13257	
140	1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	7	3323,44	390,73	23264	2735	2475	14066	40316
		НР - 72%; СП - 8%			2579,15	211,66	18054	1482		2986	
141	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	7	36026,00	--	252182	--	252182	--	272357
		СП - 8%			--	--	--	--		20175	
142	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	5	2939,80	31,24	14699	157	2868	8463	25015
		НР - 72%; СП - 8%			2334,86	15,90	11674	80		1853	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003 0,0015	32020,00				48		
143	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	5	7841,00	--	39205	--	39205	--	42341

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3136	
144	1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Биде. Установка**	комплект	1		5003,14	61,22	5003	61	2130	2048	7615
		НР - 72%; СП - 8%				2812,22	32,02	2812	32		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	0,0003	32020,00				10		
145	244-101-0801 РСНБ РК 2022	**Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм**	комплект	1		24358,00	--	24358	--	24358	--	26307
		СП - 8%				--	--	--	--		1949	
146	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	1		31258,95	60,57	31259	61	30000	886	34717
		НР - 72%; СП - 8%				1198,39	32,59	1198	33		2572	
147	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Смесители. Установка**	шт.	12		1868,93	0,15	22427	2	541	15756	41238
		НР - 72%; СП - 8%				1823,64	--	21884	--		3055	
148	244-104-0401 РСНБ РК 2022	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный,излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	шт.	5		4235,00	--	21175	--	21175	--	22869
		СП - 8%				--	--	--	--		1694	
149	244-104-0505 РСНБ РК 2022	**Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	шт.	7		9944,00	--	69608	--	69608	--	75177
		СП - 8%				--	--	--	--		5569	
150	244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	5		1556,00	--	7780	--	7780	--	8402
		СП - 8%				--	--	--	--		622	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1877311**	**7309**	**1670992**	**146144**	**2185333**
								199010	**3970**	**--**	**161878**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1600102**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1600102**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128009**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1728111**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**277209**				
	Материалы		Тенге					**70893**				
	Всего заработная плата		Тенге						**202980**			
		Накладные расходы	Тенге					**146144**				
		Сметная прибыль	Тенге					**33869**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**457222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**202980**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**2185333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**202980**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8227339**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1421980**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**43632**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**19438**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4752538**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**390903**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1037814**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**580481**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	177,5927	2553 / --	- / --	- / -	453394
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,29468	2505 / --	- / --	- / -	273783
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	98,0849	2601 / --	- / --	- / -	255119
4	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,66	2302 / --	- / --	- / -	102807
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,7292	2601 / --	- / --	- / -	87730
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2786	3170 / --	- / --	- / -	76963
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,734	2343 / --	- / --	- / -	76696
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,1414	2096 / --	- / --	- / -	54792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,01768	2425 --	- --	- -	19443
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,944	2179 --	- --	- -	10773
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1752	2096 --	- --	- -	6655
12	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,73898	2220 --	- --	- -	1641
13	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,49427	2844 --	- --	- -	1406
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,35742	2302 --	- --	- -	823
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1421980**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**564,243**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,75395968	2506,21 --	- --	- -	(19433)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1421980**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,0861% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,601532	4830 --	- --	2505 16536,84	31885
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8745% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	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	0,4551392	9524 --	- --	2505 1140,12	4335
18	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5183464	3315 --	- --	2096 1086,45	1718
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0394% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1809504	7654	-	3578	1385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	647,44	
20	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,3653272	241 --	- --	- -	1052
21	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,55704672	1529 --	- --	- -	852
22	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	7,2696	96 --	- --	- -	698
23	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	30,065984	19 --	- --	- -	571
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,640688	82 --	- --	- -	381
25	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,651152	19 --	- --	- -	354
26	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,97232	74 --	- --	- -	220
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00821744	7807 --	- --	2505 20,58	64
28	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2963688	176 --	- --	- -	52
29	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,1008	14 --	- --	- -	29
30	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,2388248	17 --	- --	- -	21
31	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1889568	48 --	- --	- -	9
32	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0033488	32 --	- --	- -	0,11
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**19438**	**43632**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1355% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	8	52145 --	51496 --	- -	417160
34	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	14,5708	17773 --	17389 --	- -	258967
35	275089С	244-102-0802 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	7	36026 --	35576 --	- -	252182
36	286232С	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	21	11364 --	11138 --	- -	238644
37	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092 --	17846 --	- -	217104
38	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	6	32126 --	31696 --	- -	192756
39		244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	21	8653 --	8527 --	- -	181713
40	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	21	7891 --	7782 --	- -	165711
41	300846С	244-301-0703 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	143852 --	141027 --	- -	143852
42	300845С	244-301-0702 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138317 --	135603 --	- -	138317
43	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	22327 --	22058 --	- -	133962
44		244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	8	14807 --	14490 --	- -	118456
45	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	120	964 --	945 --	- -	115680
46	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65x4,0 мм	м	32	3567 --	3484 --	- -	114144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	252465С	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	шт.	84	1329 --	1311 --	- -	111636
48	279925С	241-101-0410 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	14	6953 --	6906 --	- -	97342
49	254823С	242-209-7402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	15838 --	15648 --	- -	95028
50	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	1535 --	1516 --	- -	92100
51	300844С	244-301-0701 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	85757 --	84074 --	- -	85757
52	187915С	245-401-0102 РСНБ РК 2022	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	6	13859 --	13683 --	- -	83154
53	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9944 --	9821 --	- -	69608
54	261808С	245-405-0607 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 40	шт.	2	29395 --	29022 --	- -	58790
55	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	53,092	1098 --	1058 --	- -	58295
56	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	14	4068 --	4041 --	- -	56952
57	245398С	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	6	9269 --	9221 --	- -	55614
58	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	22,2	2469 --	2439 --	- -	54812
59	261811С	245-405-0610 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 80	шт.	1	51157 --	50492 --	- -	51157
60	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	72	708 --	692 --	- -	50976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	155040С	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	114,271	436 --	429 --	- -	49822
62	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	215,82	226 --	223 --	- -	48775
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,892% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
63	155045С	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	48,902	933 --	919 --	- -	45626
64	275129С	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	2	21086 --	20836 --	- -	42172
65	275096С	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	2	20963 --	20514 --	- -	41926
66	187829С	244-102-0501 РСНБ РК 2022	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	5	7841 --	7738 --	- -	39205
67	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	126,72	279 --	276 --	- -	35355
68	297091С	234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм	м	6,6	5349 --	5280 --	- -	35303
69	140246С	234-303-0305 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 20 мм	м	97,9	354 --	349 --	- -	34657
70	245424С	244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29840 --	29475 --	- -	29840
71	255179С	242-307-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	28454 --	28116 --	- -	28454
72	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	784 --	773 --	- -	28224
73	187760С	244-101-0801 РСНБ РК 2022	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358 --	23847 --	- -	24358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	304243С	242-403-0502 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25	шт.	2	11349 --	11210 --	- -	22698
75	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	8	2773 --	2738 --	- -	22184
76	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	18	1211 --	1195 --	- -	21798
77		242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324
78	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324
79	286229С	244-104-0401 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130	шт.	5	4235 --	4148 --	- -	21175
80	257093С	242-404-0103 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-	шт.	1	18498 --	18270 --	- -	18498
81	316046С	244-104-0801 РСНБ РК 2022	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	8	2289 --	2260 --	- -	18312
82	262174С	261-302-0263 РСНБ РК 2022	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	16553 --	16216 --	- -	16553
83	297033С	234-303-0307 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 25 мм	м	31,9	433 --	428 --	- -	13813
84		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	812 --	801 --	- -	13804
85	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	4	3181 --	3153 --	- -	12724
86	252539С	242-301-0403 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	6347 --	6251 --	- -	12694
87	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1164	5983	5863	-	12662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
88	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,612	20411	16250	-	12492
						--	--	-	
89	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3974	3895	-	11922
						--	--	-	
90	181441С	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	48	237	234	-	11376
						--	--	-	
91	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883	1858	-	11298
						--	--	-	
92	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	2002	1984	-	10010
						--	--	-	
93	158912С	241-116-0306 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2363	2348	-	9452
						--	--	-	
94	154933С	241-205-2304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	9,9	945	932	-	9356
						--	--	-	
95	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	1556	1536	-	9336
						--	--	-	
96	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	28,71	323	318	-	9273
						--	--	-	
97	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	$10\ м^2$	1,3132	6864	6780	-	9014
						--	--	-	
98		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	22	397	392	-	8734
						--	--	-	
99	158910С	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	6	1388	1379	-	8328
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9725% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
100	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной	шт.	23	359	353	-	8257
						--	--	-	
101	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	4006	3981	-	8012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2496 --	2464 --	- -	7897
103	252537С	242-301-0401 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3866 --	3810 --	- -	7732
104	269942С	242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	7355 --	7266 --	- -	7355
105	252508С	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3486 --	3435 --	- -	6972
106	275138С	244-302-0604 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 32	шт.	1	6844 --	6707 --	- -	6844
107	255112С	242-304-0603 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	6772 --	6690 --	- -	6772
108	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0058474	1099752 --	1084821 --	- -	6431
109	297037С	234-303-0311 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 38 мм	м	11	575 --	568 --	- -	6325
110	154876С	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	м	14,85	423 --	417 --	- -	6282
111	158857С	241-116-0109 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3046 --	3028 --	- -	6092
112	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00756	723025 --	713052 --	- -	5466
113	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	124 --	118 --	- -	5208
114	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,92	1150 --	1135 --	- -	4508
115	158856С	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2182 --	2169 --	- -	4364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,721	2529 --	2496 --	- -	4352
117	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной	шт.	9	483 --	475 --	- -	4347
118	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	478,54	8 --	8 --	- -	3828
119	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1847 --	1836 --	- -	3694
120	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,002054	1789060 --	1752091 --	- -	3675
121	269941С	242-404-0603 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3629 --	3585 --	- -	3629
122	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,48637	146 --	146 --	- -	3575
123	252466С	242-301-1203 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 25	шт.	2	1765 --	1740 --	- -	3530
124	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной	шт.	8	428 --	413 --	- -	3424
125	297035С	234-303-0309 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 30 мм	м	6,6	513 --	507 --	- -	3386
126	252464С	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	шт.	3	1081 --	1067 --	- -	3243
127	154932С	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	5,94	532 --	524 --	- -	3160
128	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной	шт.	21	144 --	142 --	- -	3024
129		241-114-0108 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0	шт.	2	1203	1197	-	2406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	297082С	234-303-0510 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 25 мм диаметром 48 мм	м	0,8	2837 --	2801 --	- -	2270
131	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,1192	692 --	681 --	- -	2158
132	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	4,36	472 --	461 --	- -	2058
133	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	72	24 --	24 --	- -	1728
134	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	405 --	402 --	- -	1620
135	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	40	40 --	39 --	- -	1600
136	181444С	241-211-1805 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	4	345 --	341 --	- -	1380
137	275135С	244-302-0601 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1	1338 --	1311 --	- -	1338
138	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	7	176 --	172 --	- -	1232
139	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,3906	3089 --	3014 --	- -	1207
140	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001449	768895 --	755872 --	- -	1114
141	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4572	2173 --	2162 --	- -	994
142	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,42	692 --	680 --	- -	983
143	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	79,056	12 --	12 --	- -	949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
144	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,296	3172 --	3108 --	- -	939
145	182917С	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	933 --	918 --	- -	933
146	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,005278	173781 --	168693 --	- -	917
147	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001449	628768 --	618213 --	- -	911
148	158735С	241-115-0104 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	2	391 --	389 --	- -	782
149	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	$м^3$	0,0042	165696 --	162723 --	- -	696
150	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0008352	820690 --	801499 --	- -	685
151	158577С	241-114-0104 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	331 --	329 --	- -	662
152		241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0	шт.	2	331 --	329 --	- -	662
153	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,5092	423 --	412 --	- -	638
154	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,546	1054 --	1048 --	- -	575
155	158734С	241-115-0103 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 25 мм	шт.	2	275 --	274 --	- -	550
156	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000879	590458 --	580357 --	- -	519
157	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00415	124694 --	122042 --	- -	517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,5	731 --	724 --	- -	366
159	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,050146	7094 --	7006 --	- -	356
160	181510С	241-208-2504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	2	173 --	170 --	- -	346
161	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,90754	359 --	326 --	- -	326
162	158758С	241-119-0404 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	шт.	1	293 --	291 --	- -	293
163	249777С	241-101-0114 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х2,5 мм	м	0,207	1285 --	1274 --	- -	266
164	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,011366	22383 --	21863 --	- -	254
165	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0404	5699 --	5628 --	- -	230
166	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	5,13	37 --	36 --	- -	190
167	158757С	241-119-0403 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 25 мм	шт.	1	187 --	186 --	- -	187
168	150361С	241-101-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	0,4	466 --	462 --	- -	186
169	249788С	241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	0,362	463 --	458 --	- -	168
170	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	836 --	824 --	- -	150
171	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002254	612933 --	602566 --	- -	138
172	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	1528659	1508642	-	107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
173	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00029062	351452 --	343527 --	- -	102
174	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002415	380806 --	371086 --	- -	92
175	249789С	241-101-0110 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,0 мм	м	0,155	593 --	587 --	- -	92
176	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00424	21670 --	17809 --	- -	92
177	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	44 --	43 --	- -	88
178	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	1	71 --	71 --	- -	71
179	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,75	17 --	17 --	- -	64
180	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	272284 --	264715 --	- -	60
181	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0018	32020 --	31641 --	- -	58
182	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10580 --	10441 --	- -	42
183	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0297	986 --	964 --	- -	29
184	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000492	44824 --	42941 --	- -	22
185	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,01992	346 --	337 --	- -	7
186	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0033	1117 --	1102 --	- -	4
187	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,002544	33	33	-	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4752538**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 59,3411% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
188	519-101-0102	519-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-	шт.	1	231966 --	230271 --	- -	231966
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 40,6589% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
189	511-101-0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000	шт.	1	158937 --	157768 --	- -	158937
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**390903**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание административного блока с общежитием'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Отопление*
5	Е11-160301-0102'600''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0103'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0104'57''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160401-0202'52''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-180301-0102(РС296104)'9,7+6,3+16,6+11,5+6,4+2,3+6,2+1,4+4,2+2,8+3,1+3,1+1,7+1,8+1,9''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
10	С1245-104-0328'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
11	С1245-104-0330'8''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
12	С1245-104-0331'17''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
13	С1245-104-0332'12''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
14	С1245-104-0333'6''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
15	С1245-104-0334'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
16	С1245-104-0335'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
17	С1245-104-0336'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*
18	С1245-104-0337'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект*
19	С1245-104-0338'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
20	С1245-104-0340'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм'комплект*
21	С1245-104-0341'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект*
22	С1245-104-0342'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
23	С1245-104-0343'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1900 мм'комплект*
24	С1245-104-0344'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2000 мм'комплект*
25	Е11-160602-0102(РС295077)'64''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
26	С1245-510-0104'64''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
27	С1245-405-2101'64''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
28	С1245-510-0302'64''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/'шт.*
29	Е11-181101-0105'66''Краны воздушные. Установка'шт.*
30	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
31	С1242-312-0205'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
32	С1245-506-0108'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
33	С1242-207-3702'48''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
34	С1242-207-3703'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
35	С1242-207-3704'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
36	С1242-207-3706'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
37	С1242-207-3601'49''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
38	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'3''Воздухоотводчики. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1245-405-1501'3''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
40	С1241-101-0207'3+3,1''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм ГИЛЬЗЫ'м*
41	С1241-102-0137'1,44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм ГИЛЬЗЫ'м*
42	С1241-102-0153'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм ГИЛЬЗЫ'м*
43	Е11-260101-1701(РС295727)'9,4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
44	С1234-303-0107'9,4.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
45	Е11-150403-1004'60,2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
46	Е11-130301-1421'57,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
47	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'56,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
48	Е11-161101-0101'769''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
49	Е11-220701-0101'0,769''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
50	С1261-301-0219'230''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
51	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
52	П2 П1*
53	Е11-202501-101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
54	514-401-0104'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS005s-R-FHVS расход воздуха 500 $м^3$/ч, 300 Па'комплект*
55	Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
56	Е11-200101-302'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
57	Е11-200101-303'19,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
58	Е11-200401-105(РС296305)'1''Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка'клапан*
59	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
60	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
61	Е11-090601-0101(РС295605)'1.20,2.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
62	С1246-301-0203'1''Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм'шт.*
63	С1246-301-0502'7,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
64	Е11-260101-1002(РС295721)'0,7''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'$м^3$ изоляции*
65	С1234-202-0201'0,7.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'$м^3$*
66	П2 В1*
67	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
68	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч'комплект*
69	Е11-201001-107(РС295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
70	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	Е11-200101-302'1,5+8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
72	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
73	Е11-260101-1002(РС295721)'0,2''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
74	С1234-202-0201'0,2.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
75	П2 В2*
76	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
77	С1246-401-0105'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
78	Е11-201001-108(РС295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка'глушитель шума*
79	Е11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
80	Е11-200101-302'4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
81	Е11-200101-303'8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
82	Е11-200101-301'0,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности
83	С1246-301-0502'4,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
84	Е11-260101-1002(РС295721)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
85	С1234-202-0201'0,1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
86	П2 В3*
87	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
88	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
89	Е11-201001-107(РС295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
90	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
91	Е11-200101-302'11,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
92	С1246-301-0502'3,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
93	Е11-260101-1002(РС295721)'0,3''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
94	С1234-202-0201'0,3.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
95	П2 В4*
96	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
97	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
98	Е11-201001-107(РС295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
99	Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	Е11-200101-302'7,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
101	Е11-200101-301'0,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности
102	С1246-301-0502'2,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
103	Е11-260101-1002(РС295721)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
104	С1234-202-0201'0,1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
105	П2 ВЕ1-ВЕ6*
106	Е11-200101-302'10+0,5+14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	Е11-200301-0210'13''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
108	С1246-301-0502'7,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	Р Магистральные трубопроводы теплоснабжения П1,П2.*
110	Е11-160301-103'28''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
111	Е11-160301-105'124''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
112	Е11-180701-210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
113	С1245-405-1501'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
114	Е11-130301-1421'19''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
115	Е11-130301-0406'18,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
116	Е11-260101-1002(РС295721)'1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
117	С1234-202-0101'1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
118	Е11-260301-701(РС295701)'42,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
119	С1261-105-0190'42,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
120	Е11-161101-0101'152''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
121	Е11-220701-0101'0,152''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
122	С1261-301-0219'45,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
123	Р Тепл.узел.Распределительная гребенка и Ввод ТС.*
124	Е11-160401-203'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
125	С1241-112-0131'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
126	Е11-160401-204'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
127	Е11-160401-202'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
128	Е11-160301-102'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
129	С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
130	С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
131	С1242-207-3706'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
132	Е11-180801-0101(РС158884)(РС188241)(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
133	513-201-0313'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт'комплект*
134	Е11-130301-1421'3,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
135	Е11-130301-0406'3,7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
136	Е11-150403-1004'3,9''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	E11-260101-1002(РС295721)'0,2''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
138	С1234-202-0101'0,2''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
139	E11-260301-701(РС295701)'6,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
140	С1261-105-0190'6,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
141	С1261-301-0219'5,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
142	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	25690,324	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2133,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,873	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	600		1504,28	32,06	902568	19236	419088	340224	1342218
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	464244	8286		99426	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	60		1548,64	32,06	92918	1924	44570	34022	137095
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	46424	829		10155	
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	57		2112,28	32,06	120400	1827	74470	32321	164939
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	44103	787		12218	
4	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	52		3574,52	76,89	185875	3998	105526	56036	261264
		НР - 72%; СП - 8%				1468,28	28,40	76351	1477		19353	
5	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	79		1960,84	146,20	154906	11550	30276	85957	260132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1431,39	79,81	113080	6305		19269	
6	245-104-0328 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм**	комплект	3	15230,00	--	45690	--	45690	--	49345
		СП - 8%			--	--	--	--		3655	
7	245-104-0330 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	комплект	8	30317,00	--	242536	--	242536	--	261939
		СП - 8%			--	--	--	--		19403	
8	245-104-0331 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм**	комплект	17	34135,00	--	580295	--	580295	--	626719
		СП - 8%			--	--	--	--		46424	
9	245-104-0332 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	комплект	12	37998,00	--	455976	--	455976	--	492454
		СП - 8%			--	--	--	--		36478	
10	245-104-0333 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	комплект	6	41815,00	--	250890	--	250890	--	270961
		СП - 8%			--	--	--	--		20071	
11	245-104-0334 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	комплект	2	45898,00	--	91796	--	91796	--	99140
		СП - 8%			--	--	--	--		7344	
12	245-104-0335 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	комплект	5	50374,00	--	251870	--	251870	--	272020
		СП - 8%			--	--	--	--		20150	
13	245-104-0336 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм**	комплект	1	54191,00	--	54191	--	54191	--	58526
		СП - 8%			--	--	--	--		4335	
14	245-104-0337 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	комплект	3	58886,00	--	176658	--	176658	--	190791
		СП - 8%			--	--	--	--		14133	
15	245-104-0338 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	комплект	2	63189,00	--	126378	--	126378	--	136488
		СП - 8%			--	--	--	--		10110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	245-104-0340 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	71921,00	--	143842	--	143842	--	155349
		СП - 8%			--	--	--	--		11507	
17	245-104-0341 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	2	76396,00	--	152792	--	152792	--	165015
		СП - 8%			--	--	--	--		12223	
18	245-104-0342 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	80699,00	--	80699	--	80699	--	87155
		СП - 8%			--	--	--	--		6456	
19	245-104-0343 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	84736,00	--	84736	--	84736	--	91515
		СП - 8%			--	--	--	--		6779	
20	245-104-0344 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2000 мм	комплект	1	88380,00	--	88380	--	88380	--	95450
		СП - 8%			--	--	--	--		7070	
21	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	64	901,94	1,00	57724	64	1599	40388	105961
		НР - 72%; СП - 8%			875,95	0,52	56061	33		7849	
22	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	64	12290,00	--	786560	--	786560	--	849485
		СП - 8%			--	--	--	--		62925	
23	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	64	8309,00	--	531776	--	531776	--	574318
		СП - 8%			--	--	--	--		42542	
24	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/	шт.	64	6042,00	--	386688	--	386688	--	417623
		СП - 8%			--	--	--	--		30935	
25	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	66	491,80	--	32459	--	9570	16480	52854
		НР - 72%; СП - 8%			346,81	--	22889	--		3915	
26	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	1141,13	3,36	2282	6	187	1506	4091
		НР - 72%; СП - 8%			1044,37	1,15	2089	2		303	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	242-312-0205 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	189474,00	--	189474	--	189474	--	204632
		СП - 8%			--	--	--	--		15158	
28	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40	шт.	1	43476,00	--	43476	--	43476	--	46954
		СП - 8%			--	--	--	--		3478	
29	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	48	3569,00	--	171312	--	171312	--	185017
		СП - 8%			--	--	--	--		13705	
30	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	6954,00	--	41724	--	41724	--	45062
		СП - 8%			--	--	--	--		3338	
31	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	10981,00	--	65886	--	65886	--	71157
		СП - 8%			--	--	--	--		5271	
32	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	25438,00	--	25438	--	25438	--	27473
		СП - 8%			--	--	--	--		2035	
33	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	49	5340,00	--	261660	--	261660	--	282593
		СП - 8%			--	--	--	--		20933	
34	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	3	4628,30	526,15	13885	1578	261	9244	24979
		НР - 72%; СП - 8%			4015,20	264,49	12046	793		1850	
35	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	3	3722,00	--	11166	--	11166	--	12059
		СП - 8%			--	--	--	--		893	
36	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	6,1	1612,00	--	9833	--	9833	--	10620
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
37	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм ГИЛЬЗЫ	м	1,44	1711,00	--	2464	--	2464	--	2661
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
38	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	0,6	2717,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	9,4	1185,37	130,41	11142	1226	4345	4469	16860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	5571	636		1249	
40	234-303-0107 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 6 мм диаметром 20 мм**	м	10,34	201,00	--	2078	--	2078	--	2244
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
41	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	60,2	1693,53	1,85	101951	111	12053	64690	179973
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	89787	60		13331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,1806	1117,00				202		
42	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	57,7	232,67	4,38	13425	253	10962	1624	16252
		НР - 72%; СП - 8%			38,30	0,78	2210	45		1204	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	56,7	305,85	6,74	17342	382	7065	7167	26470
		НР - 72%; СП - 8%			174,51	1,04	9895	59		1961	
44	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	769	168,70	1,50	129730	1154	1560	91449	238874
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	127016	--		17695	
45	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,769	118509,68	--	91134	--	1484	64548	168136
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	89650	--		12455	
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	230	708,00	--	162840	--	162840	--	175867
		СП - 8%			--	--	--	--		13027	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				7448475	43309	6243750	850125	8962490
							1161416	19312	--	663891	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5755728				
	Материалы		Тенге				35908				
	Всего заработная плата		Тенге					197913			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5520734				
		Накладные расходы	Тенге				142498				
		Сметная прибыль	Тенге				471858				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6370084				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					197913			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1692747				
	Материалы		Тенге				687107				
	Всего заработная плата		Тенге					982815			
	Сдача и испытание		Тенге				4693				
		Накладные расходы	Тенге				707627				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				192033				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2592407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								379
		Сметная заработная плата	Тенге					982815			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8962491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								468
		Сметная заработная плата	Тенге					1180728			
РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ											
		П1									
47	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	75139	210093
		НР - 72%; СП - 8%			102598,09	1762,28	102598	1762		15562	
48	514-401-0104 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS005s-R-FHVS расход воздуха 500 м^3/ч, 300 Па**	комплект	1	923394,00	--	923394	--		--	923394
					--	--	--	--	923394	--	
49	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	4	3139,28	56,87	12557	227	1763	7687	21864
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	10567	109		1620	
50	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	4,8	10410,17	89,60	49969	430	31950	12808	67799
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	17589	200		5022	
51	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	19,2	10081,21	70,99	193559	1363	127779	46832	259623
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	64417	628		19231	
52	1120-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка**	клапан	1	3023,90	76,31	3024	76	451	1818	5229
		НР - 72%; СП - 8%			2496,96	27,35	2497	27		387	
53	246-303-0202 РСНБ РК 2022	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
54	246-301-0701 РСНБ РК 2022	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	шт.	2	221,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
55	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	т конструкций	0,0202	196915,66	8268,65	3978	167	57	2759	7276
		НР - 72%; СП - 8%			185848,13	3868,42	3754	78		539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900x400/600x400/ мм	шт.	1	52219,00	--	52219	--	52219	--	56397
		СП - 8%			--	--	--	--		4178	
57	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,2	784,00	--	5645	--	5645	--	6097
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
58	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,7	56349,63	2005,37	39445	1404	8119	22062	66427
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	29922	720		4921	
59	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,008	24294,00	--	24488	--	24488	--	26447
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
		В1									
60	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
61	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	30781,00	--	30781	--	30781	--	33243
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
62	1120-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18657,26	77,21	18657	77	15938	1922	22226
		НР - 72%; СП - 8%			2642,42	27,35	2642	27		1646	
63	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка	решетка	2	3139,28	56,87	6279	114	881	3844	10932
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	5284	55		810	
64	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,5	10410,17	89,60	98897	852	63233	25349	134186
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	34812	396		9940	
65	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,8	784,00	--	2195	--	2195	--	2371
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
66	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,2	56349,63	2005,37	11270	401	2320	6303	18979
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	8549	206		1406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,288	24294,00	--	6997	--	6997	--	7557
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
		В2									
68	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
69	246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	55554,00	--	55554	--	55554	--	59998
		СП - 8%			--	--	--	--		4444	
70	1120-1001-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	24071,26	77,21	24071	77	21352	1922	28073
		НР - 72%; СП - 8%			2642,42	27,35	2642	27		2079	
71	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	3139,28	56,87	9418	171	1321	5765	16398
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	7926	82		1215	
72	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,8	10410,17	89,60	49969	430	31950	12808	67799
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	17589	200		5022	
73	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8	10081,21	70,99	80650	568	53242	19514	108177
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	26840	262		8013	
74	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,7	9760,17	89,60	6832	63	4204	1868	9396
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	2565	29		696	
75	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,1	784,00	--	3214	--	3214	--	3471
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
76	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,1	56349,63	2005,37	5635	201	1159	3152	9490
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	4275	103		703	
77	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,144	24294,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%			--	--	--	--		280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В3									
78	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
79	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
80	1120-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18657,26	77,21	18657	77	15938	1922	22226
		НР - 72%; СП - 8%			2642,42	27,35	2642	27		1646	
81	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	3139,28	56,87	6279	114	881	3844	10932
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	5284	55		810	
82	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,2	10410,17	89,60	116594	1003	74550	29885	158198
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	41041	466		11718	
83	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,3	784,00	--	2587	--	2587	--	2794
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
84	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,3	56349,63	2005,37	16905	601	3480	9455	28469
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	12824	308		2109	
85	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,432	24294,00	--	10495	--	10495	--	11335
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
		В4									
86	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
87	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	30781,00	--	30781	--	30781	--	33243
		СП - 8%			--	--	--	--		2462	
88	1120-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	18657,26	77,21	18657	77	15938	1922	22226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2642,42	27,35	2642	27		1646	
89	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	4	3139,28	56,87	12557	227	1763	7687	21864
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	10567	109		1620	
90	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,7	10410,17	89,60	80158	690	51252	20546	108761
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	28216	321		8056	
91	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,4	9760,17	89,60	3904	36	2402	1067	5369
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	1466	17		398	
92	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	2,5	784,00	--	1960	--	1960	--	2117
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
93	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	0,1	56349,63	2005,37	5635	201	1159	3152	9490
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	4275	103		703	
94	234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	$м^3$	0,144	24294,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
		ВЕ1-ВЕ6									
95	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,5	10410,17	89,60	255049	2195	163077	65374	346057
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	89777	1020		25634	
96	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	13	3139,28	56,87	40811	740	5727	24984	71058
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	34344	356		5264	
97	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	7,4	784,00	--	5802	--	5802	--	6266
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2612381	19254	1052251	450574	3234121
							617482	8312	923394	171166	
		Стоимость оборудования	Тенге				923394				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				923394				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				417314				
		Материалы	Тенге				16239				
		Всего заработная плата	Тенге					61285			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				338424				
		Накладные расходы	Тенге				44124				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				36916				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				498354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					61285			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3978				
	Материалы		Тенге				57				
	Всего заработная плата		Тенге					3832			
		Накладные расходы	Тенге				2759				
		Сметная прибыль	Тенге				539				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7276				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3832			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1267695				
	Материалы		Тенге				697532				
	Всего заработная плата		Тенге					560677			
	Сдача и испытание		Тенге				27151				
		Накладные расходы	Тенге				403691				
		Сметная прибыль	Тенге				133711				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1805097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
		Сметная заработная плата	Тенге					560677			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3234121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					625794			
РАЗДЕЛ 3. Магистральные трубопроводы теплоснабжения П1,П2.											
98	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28**	**1548,64**	**32,06**	**43362**	**898**	**20799**	**15877**	**63978**
		НР - 72%; СП - 8%			**773,74**	**13,81**	**21665**	**387**		**4739**	
99	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**124**	**2203,20**	**32,06**	**273197**	**3975**	**173278**	**70313**	**370991**
		НР - 72%; СП - 8%			**773,74**	**13,81**	**95944**	**1712**		**27481**	
100	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**4**	**4628,30**	**526,15**	**18513**	**2105**	**347**	**12326**	**33306**
		НР - 72%; СП - 8%			**4015,20**	**264,49**	**16061**	**1058**		**2467**	
101	**245-405-1501 РСНБ РК 2022**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**4**	**3722,00**	**--**	**14888**	**--**	**14888**	**--**	**16079**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1191**	
102	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**19**	**232,67**	**4,38**	**4421**	**83**	**3610**	**535**	**5352**
		НР - 72%; СП - 8%			**38,30**	**0,78**	**728**	**15**		**396**	
103	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**18,2**	**152,93**	**3,37**	**2783**	**61**	**1134**	**1150**	**4248**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	1588	9		315	
104	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	1	56349,63	2005,37	56350	2005	11600	31517	94896
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	42745	1028		7029	
105	234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	$м^3$	1	9986,00	--	9986	--	9986	--	10785
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
106	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	42,9	1174,25	25,18	50375	1080	19578	21755	77901
		НР - 72%; СП - 8%			692,71	11,63	29717	499		5770	
107	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,049335	552642,00	--	27265	--	27265	--	29446
		СП - 8%			--	--	--	--		2181	
108	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	152	168,70	1,50	25642	228	308	18076	47215
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	25106	--		3498	
109	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,152	118509,68	--	18013	--	293	12758	33233
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	17720	--		2462	
110	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	45,6	708,00	--	32285	--	32285	--	34868
		СП - 8%			--	--	--	--		2583	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				577080	10435	315371	184307	822298
							251274	4708	--	60911	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				216366				
	Материалы		Тенге				36214				
	Всего заработная плата		Тенге					94049			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84424				
		Накладные расходы	Тенге				67715				
		Сметная прибыль	Тенге				22726				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				306807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					94049			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				360714				
	Материалы		Тенге				194735				
	Всего заработная плата		Тенге					161933			
	Сдача и испытание		Тенге				529				
		Накладные расходы	Тенге				116592				
		Сметная прибыль	Тенге				38185				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				515491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					161933			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				822298				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						255982			
		РАЗДЕЛ 4. Тепл.узел.Распределительная гребенка и Ввод ТС.										
111	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	6		4589,51	93,23	27537	559	16527	7668	38021
		НР - 72%; СП - 8%				1741,76	33,20	10451	199		2816	
112	241-112-0131 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	шт.	6		919,00	--	5514	--	5514	--	5955
		СП - 8%				--	--	--	--		441	
113	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	1		5298,02	134,81	5298	135	3238	1420	7255
		НР - 72%; СП - 8%				1924,96	47,23	1925	47		537	
114	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	7		3574,52	76,89	25022	538	14206	7543	35170
		НР - 72%; СП - 8%				1468,28	28,40	10278	199		2605	
115	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	3		1504,28	32,06	4513	96	2096	1701	6711
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	2321	41		497	
116	242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2		2379,00	--	4758	--	4758	--	5139
		СП - 8%				--	--	--	--		381	
117	242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2		3569,00	--	7138	--	7138	--	7709
		СП - 8%				--	--	--	--		571	
118	242-207-3706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	2		25438,00	--	50876	--	50876	--	54946
		СП - 8%				--	--	--	--		4070	
119	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1		29696,08	1770,66	29696	1770	2434	18959	52547
		НР - 72%; СП - 8%				25491,88	839,45	25492	839		3892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	241-703-0502	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	1000 шт.	0,004	0,004	10580,00				42		
120	513-201-0313 РСНБ РК 2022	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт**	комплект	1		12402738,00	--	12402738	--		--	12402738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	12402738	--	
121	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	3,8	232,67	4,38	884	17	721	107	1070
		НР - 72%; СП - 8%			38,30	0,78	146	3		79	
122	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	3,7	152,93	3,37	566	13	230	234	864
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	323	2		64	
123	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,9	1693,53	1,85	6605	7	781	4191	11660
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	5817	4		864	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,003 0,0117	1117,00				13		
124	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	0,2	56349,63	2005,37	11270	401	2320	6303	18979
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	8549	206		1406	
125	234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	$м^3$	0,2	9986,00	--	1997	--	1997	--	2157
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
126	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	6,6	1174,25	25,18	7750	166	3012	3347	11985
		НР - 72%; СП - 8%			692,71	11,63	4572	77		888	
127	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,00759	552642,00	--	4195	--	4195	--	4531
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
128	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	5,2	708,00	--	3682	--	3682	--	3977
		СП - 8%			--	--	--	--		295	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				12600039	3702	123725	51473	12671414
							69874	1617	12402738	19902	
	Стоимость оборудования		Тенге				12402738				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				12402738				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				105235				
	Материалы		Тенге				7066				
	Всего заработная плата		Тенге					19699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78160				
		Накладные расходы	Тенге				14182				
		Сметная прибыль	Тенге				9555				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				128972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				92066				
	Материалы		Тенге				38499				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**51792**			
	Сдача и испытание		Тенге				**794**				
		Накладные расходы	Тенге				**37291**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10347**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**139704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**20**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12671414**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**28**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71491**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**25690324**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2100046**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**76700**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33949**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**7735099**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13326132**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1536479**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**915870**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание административного блока с общежитием

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	295,4804	2505 --	- --	- -	740178
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,83596	2179 --	- --	- -	324314
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,7301	2261 --	- --	- -	187053
4	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,9841	3170 --	- --	- -	152110
5	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,3664	2505 --	- --	- -	111138
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,22602	2096 --	- --	- -	107370
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,7892	2343 --	- --	- -	102598
8	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,7781	2553 --	- --	- -	99000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,06238	2220 --	- --	- -	95598
10	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6672	3578 --	- --	- -	56057
11	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,038	2138 --	- --	- -	34289
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	11,3974	2466 --	- --	- -	28106
13	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2552	2698 --	- --	- -	24971
14	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,886	2220 --	- --	- -	13067
15	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,15371	2844 --	- --	- -	11813
16	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,14226	2601 --	- --	- -	5572
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7910936	2096 --	- --	- -	3754
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3363	2302 --	- --	- -	3076
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2100046**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**863,9198**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,9392455	2624,04 --	- --	- -	(33953)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2100046**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,5243% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,30807608	4830 --	- --	2505 23316,73	44958
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,79458624	7654 --	- --	3578 6421,03	13736
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4555% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	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	0,811304	9524 --	- --	2505 2032,32	7727
23	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,01370152	3315 --	- --	2096 2124,72	3360
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0202% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,6785992	82 --	- --	- -	1942
25	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,20828	83 --	- --	- -	1594
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	15,0445984	96 --	- --	- -	1444
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,84813936	241 --	- --	- -	927
28	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7480544	176 --	- --	- -	484
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0224432	7807 --	- --	2505 56,22	175
30	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	8,54035208	14 --	- --	- -	120
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,122958	919 --	- --	- -	113
32	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,442636	34 --	- --	- -	83
33	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,38669904	68 --	- --	- -	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01658016	396 --	- --	- -	7
35	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	19 --	- --	- -	2
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0224432	32 --	- --	- -	0,72
37	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00130896	214 --	- --	- -	0,28
38	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0043632	43 --	- --	- -	0,19
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**33949**	**76700**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9678% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	262613С	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	64	12290 --	12142 --	- -	786560
40	260767С	245-104-0331 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	17	34135 --	33695 --	- -	580295
41	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	89,7	6319 --	6222 --	- -	566814
42	261966С	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	64	8309 --	8210 --	- -	531776
43	260768С	245-104-0332 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	12	37998 --	37507 --	- -	455976
44	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	603	687 --	680 --	- -	414261
45		245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/	шт.	64	6042 --	5970 --	- -	386688
46	275326С	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN	шт.	49	5340 --	5276 --	- -	261660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	260771С	245-104-0335 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	5	50374 --	49721 --	- -	251870
48	260769С	245-104-0333 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	6	41815 --	41274 --	- -	250890
49	260766С	245-104-0330 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	8	30317 --	29928 --	- -	242536
50	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	280,98	708 --	692 --	- -	198934
51	256015С	242-312-0205 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	189474 --	187219 --	- -	189474
52	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	50	3569 --	3526 --	- -	178450
53	260773С	245-104-0337 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	3	58886 --	58121 --	- -	176658
54	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	124	1384 --	1372 --	- -	171616
55	260777С	245-104-0341 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	2	76396 --	75402 --	- -	152792
56	260776С	245-104-0340 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1600 мм	комплект	2	71921 --	70986 --	- -	143842
57	260774С	245-104-0338 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	2	63189 --	62368 --	- -	126378
58	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	59	2002 --	1984 --	- -	118118
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9566% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
59	260770С	245-104-0334 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	2	45898 --	45303 --	- -	91796
60	260780С	245-104-0344 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2000 мм	комплект	1	88380	87228	-	88380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	260779С	245-104-0343 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	84736 --	83633 --	- -	84736
62	260778С	245-104-0342 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	1	80699 --	79649 --	- -	80699
63	273427С	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	25438 --	25132 --	- -	76314
64	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	57	1294 --	1282 --	- -	73758
65	273425С	242-207-3704 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	10981 --	10848 --	- -	65886
66	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	88	731 --	724 --	- -	64328
67	259125С	246-401-0102 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	2	30781 --	30403 --	- -	61562
68	259140С	246-401-0105 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	55554 --	54875 --	- -	55554
69	260772С	245-104-0336 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	54191 --	53487 --	- -	54191
70		246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм	шт.	1	52219 --	51501 --	- -	52219
71	259139С	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50489 --	49875 --	- -	50489
72	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	2,016	24294 --	23960 --	- -	48977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	257605С	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779 --	46829 --	- -	47779
74	188120С	246-201-0107 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт.	3	15734 --	15530 --	- -	47202
75	260764С	245-104-0328 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	3	15230 --	14912 --	- -	45690
76	262423С	245-506-0108 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	43476 --	42957 --	- -	43476
77	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	6954 --	6871 --	- -	41724
78	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,056925	552642 --	541233 --	- -	31459
79	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01834	1528659 --	1508642 --	- -	28036
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0756% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
80	261886С	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	7	3722 --	3678 --	- -	26054
81	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	34,918	727 --	711 --	- -	25385
82	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	27,3	784 --	773 --	- -	21403
83	188121С	246-201-0108 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	21148 --	20874 --	- -	21148
84	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0351	522244 --	518504 --	- -	18331
85	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	14,85	1152 --	1111 --	- -	17107

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	6	2717 --	2693 --	- -	16302
87	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	23,0959	692 --	681 --	- -	15982
88	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,245	2056 --	2029 --	- -	14896
89	136260С	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	1,2	9986 --	9821 --	- -	11983
90		241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	6,1	1612 --	1597 --	- -	9833
91	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,048225	175101 --	169778 --	- -	8444
92	254404С	261-301-0405 РСНБ РК 2022	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	66	120 --	117 --	- -	7920
93	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,56	13986 --	13686 --	- -	7832
94	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01218326	628768 --	618213 --	- -	7660
95	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,31	589 --	575 --	- -	6662
96	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,1	5669 --	5585 --	- -	6236
97	158071С	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	919 --	913 --	- -	5514
98	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2379 --	2350 --	- -	4758
99	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,5958	692 --	680 --	- -	4564
100	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,555	1266	1249	-	4501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
101	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01204	356047 --	353052 --	- -	4287
102	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	28,1359	146 --	146 --	- -	4108
103	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	1,41	2469 --	2439 --	- -	3481
104	150593С	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	3181 --	3153 --	- -	3181
105	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,52	5995 --	5967 --	- -	3117
106		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм ГИЛЬЗЫ	м	1,44	1711 --	1696 --	- -	2464
107	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,198	766 --	761 --	- -	2450
108	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00080812	3027202 --	2948024 --	- -	2446
109	139885С	234-303-0107 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 6 мм диаметром 20 мм	м	10,34	201 --	198 --	- -	2078
110	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4,54908	448 --	437 --	- -	2038
111	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,73772	2529 --	2496 --	- -	1866
112	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,6234	1054 --	1048 --	- -	1711
113	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,7307	986 --	964 --	- -	1706
114	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,6	631	627	-	1641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
115		241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм ГИЛЬЗЫ	м	0,6	2717 --	2693 --	- -	1630
116	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1609 --	1588 --	- -	1545
117	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	1099752 --	1084821 --	- -	1408
118	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2195	5699 --	5628 --	- -	1251
119	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003076	380806 --	371086 --	- -	1171
120	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,006237	175315 --	167243 --	- -	1093
121	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,5074	423 --	412 --	- -	1061
122	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,70062	359 --	326 --	- -	970
123	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0011336	820690 --	801499 --	- -	930
124	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,13442	5983 --	5863 --	- -	804
125	188167С	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	221 --	219 --	- -	442
126	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	12,01	33 --	33 --	- -	396
127	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
128	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	1156233 --	1140871 --	- -	347
129	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,6237	506	497	-	316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,015	20330 --	16490 --	- -	305
131	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	605 --	590 --	- -	296
132	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000104	2387303 --	2357105 --	- -	248
133	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1282725 --	1265625 --	- -	231
134	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055 --	565811 --	- -	220
135	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	775 --	764 --	- -	217
136	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1923	1117 --	1102 --	- -	215
137	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284 --	264715 --	- -	201
138	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00054339	351452 --	343527 --	- -	191
139	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00565	21670 --	17809 --	- -	122
140	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0188	3172 --	3108 --	- -	60
141	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10580 --	10441 --	- -	42
142	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003919	634494 --	630251 --	- -	25
143	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1150 --	1135 --	- -	9
144	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001212	738689	726830	-	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000202	2453940 --	2403915 --	- -	5
146	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	0,00037774	11164 --	11113 --	- -	4
147	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001414	289955 --	282039 --	- -	4
148	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000606	2173 --	2162 --	- -	1
149	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00303	131 --	127 --	- -	0,4
150	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000202	836 --	824 --	- -	0,17
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7735099**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 93,0708% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
151	513-201-0313	513-201-0313 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250	комплект	1	12402738 --	12312104 --	- -	12402738
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,9292% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
152	514-401-0104	514-401-0104 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS005s-R-FHVS расход воздуха 500 $м^3$/ч, 300 Па	комплект	1	923394 --	916632 --	- -	923394
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**13326132**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание пожарной части и административного блока с общежитием'РП'2'2-1-4'Электрооборудование, электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Электрооборудования*
5	П2 ВРУ-1*
6	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
7	515-301-0307'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/50/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А'шт.*
8	П2 ВРУ-1А*
9	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
10	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10/ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
11	П2 ВРУ-2А*
12	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
13	515-301-0643'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002'шт.*
14	Ц13-080304-0501'1+1+1+1+1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
15	С1247-204-3420 ПРИМ.'1''Выключатель автоматический типа В57-35 3Р 40А 35кА'шт.*
16	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
17	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-1826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-1802'3''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
21	П2 ЩС*
22	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
23	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
24	Ц13-080304-0501'1+1+5+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
25	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
27	С1247-204-0759'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
28	П2 ЩВ1*
29	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
30	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
31	Ц13-080304-0501'1+1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32	С1247-204-1236'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 16А 6кА"В"'шт.*
33	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
34	С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
35	П2 ЩВ2*
36	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
37	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080304-0501'1+1+3+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1247-204-1238'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 25А 6кА"В"'шт.*
40	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
41	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
42	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
43	П2 ЯУ1*
44	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
45	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
46	Ц13-080303-1204'7''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или
47	С1247-209-0101'7''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
48	С1247-202-1101'4''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
49	П2 ЯУО-1*
50	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
51	515-301-0114 прим.'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А'шт.*
52	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
53	С1247-204-8204 прим.'2''Выключатель автоматический АП-50Б-2МТ 10А'шт.*
54	Ц13-080303-0501'7''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
55	С1247-204-1307#прим.'7''Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В'шт.*
56	П2 Установочные изделия*
57	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'4+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
58	С1247-212-0101'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
59	С1247-214-0116'1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
60	С1243-905-0201'1''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
61	С1247-202-0602'5''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ КОН-1У3'шт.*
62	П2 Кабельные изделия и провода*
63	Ц13-080206-0801'1192+379''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках'м*
64	Ц13-080206-0802'110+87+164''Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках'м*
65	Ц13-080206-0803'29''Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках'м*
66	Ц13-080206-0805'40+20''Провод сечением до 185 мм2. Прокладка в лотках'м*
67	С1243-202-1103'0,192''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
68	С1243-107-0502'0,379''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
69	С1243-107-0902'0,110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
70	С1243-107-0903'0,087''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
71	С1243-107-0904'0,164''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1243-107-0905'0,029''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
73	С1243-112-1009'0,040''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-0,66'км*
74	С1243-112-1010'0,020''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66'км*
75	П2 Трубы*
76	Е11-210101-0201(РС296009)'571+197''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
77	Е11-210101-0202(РС296009)'164''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
78	Е11-210101-0203(РС296009)'39''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
79	Е11-210101-0204(РС296009)'40''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
80	С1241-207-0302'571''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
81	С1241-207-0303'197''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
82	С1241-207-0304'164''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
83	С1241-207-0305'39''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
84	С1241-207-0306'40''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм'м*
85	Ц13-080206-1701'2''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
86	С1241-102-0106'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
87	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (внутреннее)*
88	Ц13-080208-0206'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
89	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)*
90	Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
91	Ц13-080208-0202'6''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
92	П2 Объемы земляных работ для наружного контура заземления*
93	Е11-010205-0101'1,44''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
94	Е11-010205-0501'1,44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
95	Р Электроосвещение*
96	П2 ЩО-1*
97	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
98	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
99	Ц13-080304-0501'1+5+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
100	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
101	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
102	С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
103	П2 ЩО-2*
104	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
105	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
106	Ц13-080304-0501'1+3+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
107	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
108	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
109	С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
110	П2 ЩО-3*
111	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
112	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
113	Ц13-080304-0501'1+3+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
114	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
115	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
116	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
117	П2 ЩАО1*
118	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
119	С1247-201-0210 прим.'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9'шт.*
120	Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
121	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
122	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
123	#*
124	Е11-210502-0201'4''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
125	С1247-203-0103'4''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
126	С1247-101-0101#прим.'4''Светильник РВО-42'шт.*
127	П2 Светотехнические изделия*
128	Е11-210401-0509'16+35+127''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка'шт.*
129	С1247-102-0168'16''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K'шт.*
130	С1247-102-0148'35''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
131	С1247-104-0203'127''Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65'шт.*
132	Е11-210401-0508'10+57+18''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка'шт.*
133	С1247-102-2001'10''Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10'шт.*
134	С1247-101-0109'57''Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП'шт.*
135	С1247-102-1609'18''Светильник EFS-70'шт.*
136	С1247-106-0101'18''Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
137	Е11-210401-0401'18''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
138	С1248-304-0108'18''ПИКТОГРАММА "Выход"'шт.*
139	П2 Установочные изделия*
140	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'99+13+84+14+32''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
141	С1247-214-0116'99+13''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
142	С1247-212-0101'84''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
143	С1247-212-0104'14''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
144	С1247-212-0108'32''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
145	С1243-905-0201'242''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
146	С1247-202-0602'190''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ КОН-1У3'шт.*
147	П2 Кабельные изделия и провода*
148	Е11-210202-0101(РС154778)'1950+1185''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
149	С1243-107-0501'1,950''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'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	С1243-107-0502'1,185''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
151	П2 Трубы*
152	С1241-207-0302'3135''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
153	Е11-210101-0203(РС296009)'6''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
154	С1241-207-0305'6''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
155	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудование, электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	26776,086	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3233,702	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,393	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Электрооборудования										
		ВРУ-1										
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956
		НР - 72%; СП - 8%				5514,12	644,80	5514	645		2219	
2	515-301-0307 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/50/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	шт.	1		1595544,00	--	1595544	--		--	1595544
						--	--	--	--	1595544	--	
		ВРУ-1А										
3	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956
		НР - 72%; СП - 8%				5514,12	644,80	5514	645		2219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10/ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1603932,00	--	1603932	--		--	1603932
					--	--	--	--	1603932	--	
		ВРУ-2А									
5	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956
		НР - 72%; СП - 8%			5514,12	644,80	5514	645		2219	
6	515-301-0643 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	1257805,00	--	1257805	--		--	1257805
					--	--	--	--	1257805	--	
7	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2870,34	--	22963	--	245	16357	42466
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	22718	--		3146	
8	247-204-3420 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа В57-35 3Р 40А 35кА	шт.	1	22890,00	--	22890	--	22890	--	24721
		СП - 8%			--	--	--	--		1831	
9	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8805,00	--	8805	--	8805	--	9509
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
10	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155,00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
11	247-204-1827 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	9237,00	--	9237	--	9237	--	9976
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
12	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155,00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
13	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	3027,00	--	9081	--	9081	--	9807
		СП - 8%			--	--	--	--		726	
		ЩС									
14	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%			6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016 0,016	2773,00				44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
16	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2870,34	--	28703	--	305	20446	53081
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	28398	--		3932	
17	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8805,00	--	8805	--	8805	--	9509
		СП - 8%			--	--	--	--		704	
18	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
19	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	1859,00	--	9295	--	9295	--	10039
		СП - 8%			--	--	--	--		744	
		ЩВ1									
20	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%			6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
21	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2870,34	--	20092	--	214	14312	37157
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	19878	--		2752	
23	247-204-1236 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 16А 6кА"В"	шт.	1	3773,00	--	3773	--	3773	--	4075
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
24	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
25	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	614,00	--	3070	--	3070	--	3316
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
		ЩВ2									
26	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
27	247-201-0211 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	8		2870,34	--	22963	--	245	16357	42466
		НР - 72%; СП - 8%				2839,77	--	22718	--		3146	
29	247-204-1238 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 25А 6кА"В"**	шт.	1		3971,00	--	3971	--	3971	--	4289
		СП - 8%				--	--	--	--		318	
30	247-204-3001 РСНБ РК 2022	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	1		5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%				--	--	--	--		426	
31	247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3		1913,00	--	5739	--	5739	--	6198
		СП - 8%				--	--	--	--		459	
32	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	3		542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
		ЯУ1										
33	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1		23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956
		НР - 72%; СП - 8%				5514,12	644,80	5514	645		2219	
34	515-301-0139 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А**	шт.	1		483598,00	--	483598	--		--	483598
						--	--	--	--	483598	--	
35	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	7		9167,07	33,80	64169	237	27337	26349	97759
		НР - 72%; СП - 8%				5227,92	--	36595	--		7241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,084	3479,00				292		
36	247-209-0101 РСНБ РК 2022	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	шт.	7		1839,00	--	12873	--	12873	--	13903
		СП - 8%				--	--	--	--		1030	
37	247-202-1101 РСНБ РК 2022	**Коробка соединительная типа КС-10**	шт.	4		36332,00	--	145328	--	145328	--	156954
		СП - 8%				--	--	--	--		11626	
		ЯУО-1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	23302,85	1520,01	23303	1520	16269	4434	29956
		НР - 72%; СП - 8%			5514,12	644,80	5514	645		2219	
39	515-301-0114 РСНБ РК 2022 прим.	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.	1	421086,00	--	421086	--		--	421086
					--	--	--	--	421086	--	
40	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2870,34	--	5741	--	61	4089	10617
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	5680	--		786	
41	247-204-8204 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП-50Б-2МТ 10А	шт.	2	6337,00	--	12674	--	12674	--	13688
		СП - 8%			--	--	--	--		1014	
42	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	9210,40	33,80	64473	237	27062	26765	98537
		НР - 72%; СП - 8%			5310,60	--	37174	--		7299	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012 / 0,084	3479,00				292		
43	247-204-1307 РСНБ РК 2022 прим.	Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В	шт.	7	940,00	--	6580	--	6580	--	7106
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
		Установочные изделия									
44	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	5	562,88	0,57	2814	3	232	1858	5045
		НР - 72%; СП - 8%			515,72	0,30	2579	2		374	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011 / 0,0055	2773,00				15		
45	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	383,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
46	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	490,00	--	490	--	490	--	529
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
47	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	1	142,00	--	142	--	142	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ КОН-1У3	шт.	5		40,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
		Кабельные изделия и провода										
49	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках	м	1571		42,53	1,32	66815	2073	24352	29802	104346
		НР - 72%; СП - 8%				25,71	0,64	40390	1005		7729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	2,5136	3479,00				8745		
50	1308-0206-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в лотках	м	361		71,95	3,97	25974	1433	5982	13862	43024
		НР - 72%; СП - 8%				51,41	1,93	18559	697		3188	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,5776	3479,00				2009		
51	1308-0206-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка в лотках	м	29		108,84	14,56	3156	423	497	1758	5308
		НР - 72%; СП - 8%				77,12	7,09	2236	206		393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,0464	3479,00				161		
52	1308-0206-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Провод сечением до 185 мм2. Прокладка в лотках	м	60		218,11	43,67	13087	2620	1213	7582	22323
		НР - 72%; СП - 8%				154,23	21,28	9254	1277		1654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,096	3479,00				334		
53	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,192		756911,00	--	145327	--	145327	--	156953
		СП - 8%				--	--	--	--		11626	
54	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,379		588168,00	--	222916	--	222916	--	240749
		СП - 8%				--	--	--	--		17833	
55	243-107-0902 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 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11		1006815,00	--	110750	--	110750	--	119610
		СП - 8%				--	--	--	--		8860	
56	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,087		1542892,00	--	134232	--	134232	--	144971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10739	
57	243-107-0904 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 5х6 (ок)-0,66**	км	0,164	2222091,00	--	364423	--	364423	--	393577
		СП - 8%			--	--	--	--		29154	
58	243-107-0905 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 5х10 (ок)-0,66**	км	0,029	3906128,00	--	113278	--	113278	--	122340
		СП - 8%			--	--	--	--		9062	
59	243-112-1009 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-0,66**	км	0,04	2007230,00	--	80289	--	80289	--	86712
		СП - 8%			--	--	--	--		6423	
60	243-112-1010 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66**	км	0,02	2633838,00	--	52677	--	52677	--	56891
		СП - 8%			--	--	--	--		4214	
		Трубы									
61	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	768	645,19	4,23	495506	3249	12541	345492	908275
		НР - 72%; СП - 8%			624,63	0,17	479716	131		67277	
62	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	164	759,19	4,34	124507	711	2615	87296	228747
		НР - 72%; СП - 8%			738,91	0,38	121181	62		16944	
63	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	39	795,10	5,16	31009	201	1810	20898	56060
		НР - 72%; СП - 8%			743,55	0,69	28998	27		4153	
64	1121-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м	40	881,87	6,58	35275	264	5035	21620	61447
		НР - 72%; СП - 8%			749,41	1,29	29976	52		4552	
65	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	м	571	55,00	--	31405	--	31405	--	33917
		СП - 8%			--	--	--	--		2512	
66	241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м	197	79,00	--	15563	--	15563	--	16808
		СП - 8%			--	--	--	--		1245	
67	241-207-0304 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	164	65,00	--	10660	--	10660	--	11513
		СП - 8%			--	--	--	--		853	
68	241-207-0305 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	м	39	99,00	--	3861	--	3861	--	4170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
69	241-207-0306 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм**	м	40	143,00	--	5720	--	5720	--	6178
		СП - 8%			--	--	--	--		458	
70	1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м	2	897,51	64,07	1795	128	330	998	3016
		НР - 72%; СП - 8%			668,33	24,50	1337	49		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	235-202-0120	**Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)**	кг	0,0003 0,0006	32020,00				19		
71	241-102-0106 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	м	2	519,00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%			--	--	--	--		83	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (внутреннее)									
72	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	25	878,24	33,73	21956	843	10831	7624	31946
		НР - 72%; СП - 8%			411,28	12,25	10282	306		2366	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)									
73	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	8626,35	296,13	25879	889	18050	5262	33632
		НР - 72%; СП - 8%			2313,45	122,51	6940	368		2491	
74	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	6	1085,67	37,11	6514	223	4132	1616	8780
		НР - 72%; СП - 8%			359,87	14,19	2159	85		650	
		Объемы земляных работ для наружного контура заземления									
75	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	$м^3$ грунта	1,44	2733,75	--	3937	--	--	2834	7313
		НР - 72%; СП - 8%			2733,75	--	3937	--		542	
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	1,44	1600,01	--	2304	--	--	1659	4280
		НР - 72%; СП - 8%			1600,01	--	2304	--		317	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				8210735	21710	1848295	710293	9205748
							978765	7759	5361965	284718	
	Стоимость оборудования		Тенге				5361965				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5361965				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				510795				
	Материалы		Тенге				202202				
	Всего заработная плата		Тенге					299106			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				215349				
		Сметная прибыль	Тенге				58091				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				784235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге					299106			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2337975				
	Материалы		Тенге				31817				
	Всего заработная плата		Тенге					687418			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1614273				
		Накладные расходы	Тенге				494944				
		Сметная прибыль	Тенге				226627				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3059546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	Тенге					687418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9205746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420
		Сметная заработная плата	Тенге					986524			
		РАЗДЕЛ 2. Электроосвещение									
		ЩО-1									
77	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%			6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
78	247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
79	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	12	2870,34	--	34444	--	367	24536	63698
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	34077	--		4718	
80	247-204-2522 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
81	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	5	542,00	--	2710	--	2710	--	2927
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
82	247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	6	3982,00	--	23892	--	23892	--	25803
		СП - 8%			--	--	--	--		1911	
		ЩО-2									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
83	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%				6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
84	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
85	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8		2870,34	--	22963	--	245	16357	42466
		НР - 72%; СП - 8%				2839,77	--	22718	--		3146	
86	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
87	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3		542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
88	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4		3982,00	--	15928	--	15928	--	17202
		СП - 8%				--	--	--	--		1274	
		ЩО-3										
89	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%				6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
89.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
90	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1		7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
91	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9		2870,34	--	25833	--	275	18402	47773
		НР - 72%; СП - 8%				2839,77	--	25558	--		3539	
92	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
93	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3		542,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%				--	--	--	--		130	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5		3982,00	--	19910	--	19910	--	21503
		СП - 8%				--	--	--	--		1593	
		ЩАО1										
95	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%				6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
96	247-201-0210 РСНБ РК 2022 прим.	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9	шт.	1		6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%				--	--	--	--		503	
97	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5		2870,34	--	14352	--	153	10223	26541
		НР - 72%; СП - 8%				2839,77	--	14199	--		1966	
98	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1		2370,00	--	2370	--	2370	--	2560
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
99	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4		614,00	--	2456	--	2456	--	2652
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
100	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	4		3564,16	137,40	14257	550	759	9512	25670
		НР - 72%; СП - 8%				3237,08	65,70	12948	263		1901	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,064	2773,00				177		
101	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IР30	шт.	4		15190,00	--	60760	--	60760	--	65621
		СП - 8%				--	--	--	--		4861	
102	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	4		9579,00	--	38316	--	38316	--	41381
		СП - 8%				--	--	--	--		3065	
		Светотехнические изделия										
103	1121-0401-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка	шт.	178		4005,46	359,99	712972	64078	42943	458765	1265475
		НР - 72%; СП - 8%				3404,22	175,41	605951	31223		93738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,534	3479,00				1858		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104	247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K	шт.	16		42011,00	--	672176	--	672176	--	725950
		СП - 8%				--	--	--	--		53774	
105	247-102-0148 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	35		24134,00	--	844690	--	844690	--	912265
		СП - 8%				--	--	--	--		67575	
106	247-104-0203 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	127		38219,00	--	4853813	--	4853813	--	5242118
		СП - 8%				--	--	--	--		388305	
107	1121-0401-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка	шт.	85		2760,16	26,97	234614	2293	20506	153311	418959
		НР - 72%; СП - 8%				2491,94	13,14	211815	1117		31034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,255	3479,00				887		
108	247-102-2001 РСНБ РК 2022	Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	10		8528,00	--	85280	--	85280	--	92102
		СП - 8%				--	--	--	--		6822	
109	247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт.	57		53404,00	--	3044028	--	3044028	--	3287550
		СП - 8%				--	--	--	--		243522	
110	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	18		30124,00	--	542232	--	542232	--	585611
		СП - 8%				--	--	--	--		43379	
111	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	18		2621,00	--	47178	--	47178	--	50952
		СП - 8%				--	--	--	--		3774	
112	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Указатели световые настенные. Установка	шт.	18		1401,77	27,87	25232	502	297	17762	46434
		НР - 72%; СП - 8%				1357,40	13,14	24433	237		3439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,054	3479,00				188		
113	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА "Выход"	шт.	18		4138,00	--	74484	--	74484	--	80443
		СП - 8%				--	--	--	--		5959	
		Установочные изделия										
114	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	242		562,88	0,57	136217	138	11275	89910	244217
		НР - 72%; СП - 8%				515,72	0,30	124804	73		18090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,2662	2773,00				738		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	112	490,00	--	54880	--	54880	--	59270
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
116	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	84	383,00	--	32172	--	32172	--	34746
		СП - 8%			--	--	--	--		2574	
117	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	430,00	--	6020	--	6020	--	6502
		СП - 8%			--	--	--	--		482	
118	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	433,00	--	13856	--	13856	--	14964
		СП - 8%			--	--	--	--		1108	
119	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	242	142,00	--	34364	--	34364	--	37113
		СП - 8%			--	--	--	--		2749	
120	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ КОН-1У3	шт.	190	40,00	--	7600	--	7600	--	8208
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
		Кабельные изделия и провода									
121	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	3135	385,53	2,54	1208637	7963	92357	798265	2167445
		НР - 72%; СП - 8%			353,53	0,12	1108317	376		160543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016 5,016	2773,00				13909		
122	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	км	1,95	406276,00	--	792238	--	792238	--	855617
		СП - 8%			--	--	--	--		63379	
123	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,185	588168,00	--	696979	--	696979	--	752737
		СП - 8%			--	--	--	--		55758	
		Трубы									
124	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3135	55,00	--	172425	--	172425	--	186219
		СП - 8%			--	--	--	--		13794	
125	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6	795,10	5,16	4771	31	279	3215	8625
		НР - 72%; СП - 8%			743,55	0,69	4461	4		639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	**241-207-0305 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**6**	**99,00**	**--**	**594**	**--**	**594**	**--**	**642**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14650871**	**76323**	**12361019**	**1617974**	**17570340**
							2213529	**33649**	**--**	**1301495**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**97592**				
	Материалы		Тенге				**1040**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96552**			
		Накладные расходы	Тенге				**69518**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13369**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**180479**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**96552**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14553279**				
	Материалы		Тенге				**181195**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2150626**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12178779**				
		Накладные расходы	Тенге				**1548456**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1288126**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17389861**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**936**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2150626**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**17570340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**973**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2247178**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26776086**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3192294**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**98033**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**41408**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**14209306**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5361965**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2328267**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1586213**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Электрооборудование, электроосвещение

Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием

Основание: ЭОМ.СО

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	655,5294	2261 --	- --	- -	1482152
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	481,536	2302 --	- --	- -	1108496
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,9342	2601 --	- --	- -	223515
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,4265	2425 --	- --	- -	146534
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,3781	2220 --	- --	- -	127379
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	2505 --	- --	- -	37174
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,84	2466 --	- --	- -	36595
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	11,2122	2179 --	- --	- -	24431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,944	2025 --	- --	- -	3937
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,376352	1674 --	- --	- -	2304
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3192294**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1385,0168**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,4914	3069,14 --	- --	- -	(41407)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3192294**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 53,2865% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,8247988	7654 --	- --	3578 24419,13	52237
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 33,428% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,7846012	4830 --	- --	2505 16995,43	32770
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,2854% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
14	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	289,799744	19 --	- --	- -	5506
15	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	153,025848	19 --	- --	- -	2907
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	35,68752	74 --	- --	- -	2641
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,916336	241 --	- --	- -	1908
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	4,3844	14 --	- --	- -	61
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**41408**	**98033**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,3067% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
19	286494С	247-104-0203 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность	шт.	127	38219 --	37463 --	- -	4853813
20		247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт.	57	53404 --	52758 --	- -	3044028
21	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,564	588168 --	580748 --	- -	919895
22	286478С	247-102-0148 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	35	24134 --	23836 --	- -	844690
23	197724С	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	км	1,95	406276 --	401124 --	- -	792238
24		247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K	шт.	16	42011 --	41502 --	- -	672176
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6837% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25		247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	18	30124 --	29757 --	- -	542232
26	197920С	243-107-0904 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 5х6 (ок)-0,66	км	0,164	2222091 --	2194363 --	- -	364423
27	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3706	55 --	54 --	- -	203830
28	274100С	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	4	36332 --	35897 --	- -	145328
29	201441С	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS	км	0,192	756911 --	747384 --	- -	145327
30	197919С	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,087	1542892 --	1523503 --	- -	134232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	197921С	243-107-0905 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 5х10 (ок)-0,66	км	0,029	3906128 --	3857712 --	- -	113278
32	197918С	243-107-0902 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 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	1006815 --	994086 --	- -	110750
33	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,103	1054349 --	1047736 --	- -	108598
34	307255С	247-102-2001 РСНБ РК 2022	Светильник ЖКХ светодиодный, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	10	8528 --	8425 --	- -	85280
35	316713С	243-112-1009 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х70 (ок)-0,66	км	0,04	2007230 --	1983429 --	- -	80289
36		248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА "Выход"	шт.	18	4138 --	4088 --	- -	74484
37	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	15190 --	14993 --	- -	60760
38	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	15	3982 --	3934 --	- -	59730
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,0096% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
39	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	113	490 --	484 --	- -	55370
40	306801С	243-112-1010 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-0,66	км	0,02	2633838 --	2602607 --	- -	52677
41	306617С	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	18	2621 --	2589 --	- -	47178
42		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник РВО-42	шт.	4	9579 --	9461 --	- -	38316

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	7242 --	7092 --	- -	36210
44		243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	243	142 --	141 --	- -	34506
45	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	88	383 --	378 --	- -	33704
46	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	128,344	253 --	247 --	- -	32471
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21,16	1464 --	1446 --	- -	30978
48	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,218416	1150 --	1135 --	- -	30151
49	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3762	8 --	8 --	- -	30096
50	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,352	1010 --	996 --	- -	27626
51		247-204-3420 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа В57-35 3Р 40А 35кА	шт.	1	22890 --	22613 --	- -	22890
52	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,54	1800 --	1778 --	- -	22572
53	264954С	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	2	8805 --	8700 --	- -	17610
54	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,0348	490023 --	486428 --	- -	17053
55	274110С	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5329 --	5224 --	- -	15987
56	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	197	79 --	78 --	- -	15563
57	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,4637	2773 --	2738 --	- -	15151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	4,2446	3479 --	3435 --	- -	14767
59	275799С	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	433 --	428 --	- -	13856
60	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	т	0,02805	485093 --	481519 --	- -	13607
61	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	5,4884	2383 --	2335 --	- -	13079
62	274141С	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	7	1839 --	1817 --	- -	12873
63		247-204-8204 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический АП-50Б-2МТ 10А	шт.	2	6337 --	6261 --	- -	12674
64	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	164	65 --	63 --	- -	10660
65	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	251,94	42 --	41 --	- -	10581
66	264845С	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	5	1859 --	1836 --	- -	9295
67	264957С	247-204-1827 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	9237 --	9126 --	- -	9237
68	264958С	247-204-1828 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
69	264956С	247-204-1826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	9155 --	9046 --	- -	9155
70	264934С	247-204-1802 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	3	3027 --	2991 --	- -	9081
71	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	744,96	12 --	12 --	- -	8940
72	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005835	1528659	1508642	-	8920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
73		247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ КОН-1У3	шт.	195	40 --	40 --	- -	7800
74	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	14	542 --	536 --	- -	7588
75	264341С	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384 --	7230 --	- -	7384
76		247-204-1307 РСНБ РК 2022	Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В	шт.	7	940 --	929 --	- -	6580
77		247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 9	шт.	1	6287 --	6158 --	- -	6287
78	265220С	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	3	2007 --	1983 --	- -	6021
79	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	14	430 --	424 --	- -	6020
80	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1913 --	1890 --	- -	5739
81		241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50/63/ мм	м	40	143 --	139 --	- -	5720
82	264809С	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	9	614 --	607 --	- -	5526
83	181702С	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	20,4	242 --	239 --	- -	4937
84	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	45	99 --	97 --	- -	4455
85	291579С	247-204-1238 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 25А 6кА"В"	шт.	1	3971 --	3923 --	- -	3971
86	291577С	247-204-1236 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 16А 6кА"В"	шт.	1	3773 --	3728 --	- -	3773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2	т	0,007	527279 --	523517 --	- -	3691
88	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,34245	2313 --	2263 --	- -	3105
89	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	2,021	1381 --	1227 --	- -	2791
90	265219С	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2370 --	2323 --	- -	2370
91	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,6475	1438 --	1410 --	- -	2369
92	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,0675	1137 --	1121 --	- -	2351
93	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	506 --	497 --	- -	2054
94	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	119,72	17 --	17 --	- -	2035
95	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	27,9	70 --	69 --	- -	1953
96	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0021991	768895 --	755872 --	- -	1691
97	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0022	604794 --	589835 --	- -	1331
98	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,822	1293 --	1264 --	- -	1063
99	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2	519 --	507 --	- -	1038
100	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	1092 --	1077 --	- -	764
101	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,798	594 --	580 --	- -	474

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	354405 --	345566 --	- -	354
103	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,4042	501 --	490 --	- -	202
104	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00741	23336 --	21696 --	- -	173
105	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,375	300 --	294 --	- -	112
106	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,084	939 --	919 --	- -	79
107	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,065835	586 --	582 --	- -	39
108	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,013	2189 --	2145 --	- -	28
109	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,084	246 --	238 --	- -	21
110	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1416 --	1386 --	- -	20
111	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	32020 --	31641 --	- -	19
112	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401 --	391 --	- -	6
113	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0204	208 --	204 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14209306**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 59,6698% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
114	515-301-0305	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10/ВРУ-1-18-80/ (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1603932 --	1584572 --	- -	1603932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	515-301-0307	515-301-0307 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55/50/ (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А	шт.	1	1595544 --	1576314 --	- -	1595544
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 23,4579% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
116	515-301-0643	515-301-0643 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	1257805 --	1242705 --	- -	1257805
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,8722% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
117	515-301-0139	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	483598 --	480064 --	- -	483598
118	515-301-0114 прим.	515-301-0114 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа ЯУО 9601-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А	шт.	1	421086 --	418005 --	- -	421086
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**5361965**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание пожарной части и административного блока с общежитием'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
6	Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
8	С1248-306-0305#прим.'1''Аккумулятор 12В, 7 А/ч'шт.*
9	Ц13-100701-0202'113''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0201'113''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
11	Ц13-100701-0204'6''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
13	Ц13-100701-0110'16''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-303-0101'16''УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1'шт.*
15	Е11-210201-0103(РС296127)'535+45''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
16	С1243-305-0501'0,535+0,045''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5'км*
17	Ц13-080206-0101'535''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
18	С1243-907-0101'535''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
19	Ц13-100701-0601'1+4''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
21	С1248-304-0305'4''Оповещатель звуковой модели LD-96/95/ RED'шт.*
22	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	3423,328	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1272,154	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,503	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1		107489,25	2,37	107489	2	745	76854	199091
		НР - 72%; СП - 8%				106742,00	--	106742	--		14747	
2	248-303-0210 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24**	шт.	1		75796,00	--	75796	--	75796	--	81860
		СП - 8%				--	--	--	--		6064	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	2		34754,37	3641,18	69509	7283	5120	42799	121293
		НР - 72%; СП - 8%				28553,22	1168,33	57106	2337		8985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	247-216-1102	**Изолента ПВХ**	кг	0,02	0,04	3479,00				139		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1		18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%				--	--	--	--		1442	
5	248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим.	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	шт.	1		18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%				--	--	--	--		1442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	113	5406,57	2,37	610942	268	10576	432070	1126454
		НР - 72%; СП - 8%			5310,60	--	600098	--		83441	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	113	2695,00	--	304535	--	304535	--	328898
		СП - 8%			--	--	--	--		24363	
8	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	6	2826,89	--	16961	--	1029	11471	30707
		НР - 72%; СП - 8%			2655,30	--	15932	--		2275	
9	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	2277,00	--	13662	--	13662	--	14755
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
10	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	16	9250,94	1,93	148015	31	2411	104812	273054
		НР - 72%; СП - 8%			9098,30	--	145573	--		20226	
11	248-303-0101 РСНБ РК 2022	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	шт.	16	21973,00	--	351568	--	351568	--	379693
		СП - 8%			--	--	--	--		28125	
12	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	580	206,33	1,66	119671	963	9807	78480	214002
		НР - 72%; СП - 8%			187,76	0,17	108901	99		15851	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016 0,928	2773,00				2573		
13	243-305-0501 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5	км	0,58	156702,00	--	90887	--	90887	--	98158
		СП - 8%			--	--	--	--		7271	
14	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	535	450,84	2,71	241199	1450	11941	164106	437731
		НР - 72%; СП - 8%			425,81	0,22	227808	118		32426	
15	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	535	94,00	--	50290	--	50290	--	54313
		СП - 8%			--	--	--	--		4023	
16	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	5	1507,18	6,93	7536	34	75	5357	13924
		НР - 72%; СП - 8%			1485,30	2,66	7427	13		1031	
17	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	4280,00	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
18	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96/95/ RED	шт.	4	1350,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3423328**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1269587**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10031**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2567**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**974185**		
		- Накладные расходы	Тенге							**915949**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**253579**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	245,92	2505 / --	- / --	- / -	616030
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,3945	2466 / --	- / --	- / -	227845
3	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	55,968	2601 / --	- / --	- / -	145573
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,458	2343 / --	- / --	- / -	108851
5	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	2650 / --	- / --	- / -	106742
6	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	2993 / --	- / --	- / -	57106
7	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,226	2302 / --	- / --	- / -	7426
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1269587**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**503,3265**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0498	2444,52 --	- --	- -	(2566)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1269587**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,5889% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9328	7807 --	- --	2505 2336,66	7282
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,1664% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	48,4002	19 --	- --	- -	920
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,2447% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	41,89528	19 --	- --	- -	796
12	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,00672	121 --	- --	- -	364
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	21,5392	14 --	- --	- -	302
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018792	7654 --	- --	3578 67,24	144
15	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,05671	2452 --	- --	2096 118,86	139
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017828	4830 --	- --	2505 44,66	86
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2567**	**10031**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,6785% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
17		248-303-0101 РСНБ РК 2022	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	шт.	16	21973 --	21711 --	- -	351568
18	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	113	2695	2663	-	304535

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19		243-305-0501 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5	км	0,58	156702 --	153571 --	- -	90887
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7935% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	269262С	248-303-0210 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	75796 --	74893 --	- -	75796
21		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	535	94 --	90 --	- -	50290
22		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,528% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030
24	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13,278	1150 --	1135 --	- -	15270
25	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	2277 --	2250 --	- -	13662
26	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,95	1266 --	1249 --	- -	7533
27	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000989	6325216 --	6199302 --	- -	6256
28		248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96/95/ RED	шт.	4	1350 --	1334 --	- -	5400
29	274177С	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	4280 --	4229 --	- -	4280
30	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,32	1800 --	1778 --	- -	4176
31	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,928	2773 --	2738 --	- -	2573
32	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,0696	23823 --	23504 --	- -	1658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8052 --	8014 --	- -	1610
34	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50 --	50 --	- -	1000
35	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	1528659 --	1508642 --	- -	917
36	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,06	3088 --	3025 --	- -	185
37	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001069	1576025 --	1542334 --	- -	168
38	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,04	3479 --	3435 --	- -	139
39	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16852	809 --	791 --	- -	136
40	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00205	23336 --	21696 --	- -	48
41	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246 --	238 --	- -	15
42	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	325091 --	318136 --	- -	13
43	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211 --	204 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**974185**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-1'Здание пожарной части и административного блока с общежитием'РП'2'2-1-6'Видеонаблюдение'ВН'в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Ц13-101001-0101'8+7''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
5	С1248-402-0211'8''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
6	С1248-402-0110'7''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп'шт.*
7	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-403-0108'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
9	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
10	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
11	С1248-404-0302'3''Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб'шт.*
12	521-101-0401018'1''Мышь Genius NX-7005, Black, Wireless, Optical, 1600dpi, 1 x AA, USB С КОВРИКОМ'шт.*
13	С1245-405-3101'1''UPS Mustek PowerMust-600 Offline: вход AC 360V 47-53Hz, 2 розетки RJ-11'шт.*
14	Ц13-100202-0206'2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-306-0305'2''Импульсный блок питания систем видеонаблюдения "PW408S-12R" DC12V 4A, световая индикация режимов, входное напряжение 100-240V, 8 портов для подключения различных устройств, габариты 224x200x60мм. Предназначен для крепления на стену'шт.*
16	Е11-210201-0103(РС296127)'700''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
17	С1243-302-0103 ПРИМ.'0,700''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-174'км*
18	С1247-211-0501#прим.'30''Коннектор сигнальный'шт.*
19	С1247-211-0501#прим.'15''Коннектор питания'шт.*
20	Ц13-080206-0101'700''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21	С1243-907-0101'700''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм x 7 мм'м*
22	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием
Шифр объекта 2-1

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

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	4497,928	тыс.тенге
Сметная заработная плата	623,088	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,242	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**15**		**8330,47**	**6,85**	**124957**	**103**	**--**	**89895**	**232040**
		НР - 72%; СП - 8%				**8323,62**	**--**	**124854**	**--**		**17188**	
2	248-402-0211 РСНБ РК 2022	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**8**		**146940,00**	**--**	**1175520**	**--**	**1175520**	**--**	**1269562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94042**	
3	248-402-0110 РСНБ РК 2022	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп**	**шт.**	**7**		**143896,00**	**--**	**1007272**	**--**	**1007272**	**--**	**1087854**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80582**	
4	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**6427,91**	**82,75**	**6428**	**83**	**--**	**4588**	**11897**
		НР - 72%; СП - 8%				**6345,16**	**26,55**	**6345**	**27**		**881**	
5	248-403-0108 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**		**210065,00**	**--**	**210065**	**--**	**210065**	**--**	**226870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16805**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	3040,93	819,17	3041	819	--	1906	5342
		НР - 72%; СП - 8%			2221,76	424,85	2222	425		396	
7	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972,00	--	109972	--	109972	--	118770
		СП - 8%			--	--	--	--		8798	
8	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	3	29693,00	--	89079	--	89079	--	96205
		СП - 8%			--	--	--	--		7126	
9	521-101-0401018 СпрСЦ 01.2023	Мышь Genius NX-7005, Black, Wireless, Optical, 1600dpi, 1 x AA, USB С КОВРИКОМ	шт.	1	4902,00	--	4902	--		--	4902
					--	--	--	--	4902	--	
10	245-405-3101 РСНБ РК 2022	UPS Mustek PowerMust-600 Offline: вход AC 360V 47-53Hz, 2 розетки RJ-11	шт.	1	175733,00	--	175733	--	175733	--	189792
		СП - 8%			--	--	--	--		14059	
11	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	34754,37	3641,18	69509	7283	5120	42799	121293
		НР - 72%; СП - 8%			28553,22	1168,33	57106	2337		8985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02 / 0,04	3479,00				139		
12	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Импульсный блок питания систем видеонаблюдения "PW408S-12R" DC12V 4A, световая индикация режимов, входное напряжение 100-240V, 8 портов для подключения различных устройств, габариты 224x200x60мм. Предназначен для крепления на стену	шт.	2	18030,00	--	36060	--	36060	--	38945
		СП - 8%			--	--	--	--		2885	
13	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	700	206,33	1,66	144431	1162	11837	94717	258279
		НР - 72%; СП - 8%			187,76	0,17	131432	119		19131	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016 / 1,12	2773,00				3106		
14	243-302-0103 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-174	км	0,7	228949,00	--	160264	--	160264	--	173085
		СП - 8%			--	--	--	--		12821	
15	247-211-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Коннектор сигнальный	шт.	30	397,00	--	11910	--	11910	--	12863
		СП - 8%			--	--	--	--		953	
16	247-211-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Коннектор питания	шт.	15	397,00	--	5955	--	5955	--	6431
		СП - 8%			--	--	--	--		476	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**700**	**450,84**	**2,71**	**315588**	**1897**	**15624**	**214718**	**572733**
		НР - 72%; СП - 8%			**425,81**	**0,22**	**298067**	**154**		**42427**	
18	**243-907-0101 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**	**м**	**700**	**94,00**	**--**	**65800**	**--**	**65800**	**--**	**71064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5264**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4497928**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**620026**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11347**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3062**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3080211**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4902**		
		- Накладные расходы	Тенге							**448623**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**332819**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-6

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - Здание пожарной части и административного блока с общежитием

Основание: ВН

Составлен в ценах на 1.01.2001г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,89	2466 / --	- / --	- / -	298115
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,07	2343 / --	- / --	- / -	131372
3	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	42,453	2941 / --	- / --	- / -	124854
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	2993 / --	- / --	- / -	63452
5	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	2096 / --	- / --	- / -	2222
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**620026**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**241,673**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,253	2442,98 / --	- / --	- / -	(3061)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**620026**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5127% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9434	7807 --	- --	2505 2363,22	7365
8	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	63,3434	19 --	- --	- -	1204
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6219% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	57,4646	19 --	- --	- -	1092
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8653% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18472	4830 --	- --	2505 462,72	892
11	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,6288	121 --	- --	- -	439
12	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0742	2452 --	- --	2096 155,52	182
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	7654 --	- --	3578 81,15	174
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**3062**	**11347**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,6848% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
14	303453С	248-402-0211 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном	шт.	8	146940 --	145196 --	- -	1175520
15	303441С	248-402-0110 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп	шт.	7	143896 --	142188 --	- -	1007272
16	303469С	248-403-0108 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-16S-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 4	шт.	1	210065 --	207563 --	- -	210065
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,4785% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17		245-405-3101 РСНБ РК 2022	UPS Mustek PowerMust-600 Offline: вход AC 360V 47-53Hz, 2 розетки RJ-11	шт.	1	175733 --	172287 --	- -	175733

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18		243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-174	км	0,7	228949 --	225760 --	- -	160264
19	303474С	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972 --	108661 --	- -	109972
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,8366% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	303477С	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	3	29693 --	29339 --	- -	89079
21		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	700	94 --	90 --	- -	65800
22		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Импульсный блок питания систем видеонаблюдения "PW408S-12R" DC12V 4A, световая индикация режимов, входное напряжение 100-240V, 8 портов для подключения различных устройств, габариты 224x200x60мм. Предназначен для крепления на стену	шт.	2	18030 --	17816 --	- -	36060
23		247-211-0501 РСНБ РК 2022	Коннектор сигнальный	шт.	30	397 --	392 --	- -	11910
24	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,77	1150 --	1135 --	- -	8936
25	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	7	1266 --	1249 --	- -	8862
26		247-211-0501 РСНБ РК 2022	Коннектор питания	шт.	15	397 --	392 --	- -	5955
27	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,8	1800 --	1778 --	- -	5040
28	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,12	2773 --	2738 --	- -	3106
29	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,084	23823 --	23504 --	- -	2001
30	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8052 --	8014 --	- -	1610
31	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50 --	50 --	- -	1000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	1528659 --	1508642 --	- -	917
33	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00012	6325216 --	6199302 --	- -	759
34	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,04	3479 --	3435 --	- -	139
35	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16	809 --	791 --	- -	129
36	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025 --	1542334 --	- -	32
37	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246 --	238 --	- -	15
38	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006	23336 --	21696 --	- -	14
39	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	325091 --	318136 --	- -	13
40	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211 --	204 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3080211**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
41	521-101-0401018	521-101-0401018	Мышь Genius NX-7005, Black, Wireless, Optical, 1600dpi, 1 x AA, USB С КОВРИКОМ	шт.	1	4902 --	4902 --	- -	4902
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**4902**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-2'Здание пожарной части'РП'2'2-2-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295913)(РС144574)*
4	Н15=72*
5	Р Монолитный лоток /АС-23.2/*
6	Е11-061301-0103(РС100533РС100511)'5,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
7	С1214-403-0101'111,3.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
8	П2 Решетка РМ-1*
9	Е11-080201-0703'826,08.0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
10	П2 Укладка асбестоцементной трубы*
11	Е11-010205-0101'0,4''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0501'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	Е11-220101-0102'0,0038''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
14	Е11-460401-0801'0,14''Основания бетонные под полы на гравии. Разборка'м^3*
15	Е11-110101-0209'0,14''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
16	Р Приямок П-1 /АС-23.3/*
17	Е11-060101-0101(РС100463РС279180)'0,144''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
18	Е11-061301-0103(РС100533РС279220)'0,72''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
19	С1214-403-0101'24,8.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
20	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'(49,66+0,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
21	Е11-080201-0703'(40,58+0,14).0,001''Щиты приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
22	Р Пробивка отверстий*
23	П2 Перемычка металл.ПМ-1 /АС-33/*
24	Е11-080201-0702(РС131018)'(14,93+1,57+0,504+0,6+0,312).0,001=Ф1''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
25	С1214-201-0102'14,93.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
26	С1214-101-0201'1,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
27	С1217-101-0107'(0,504+0,6+0,312).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
28	Е11-130301-0406'Ф1.23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
29	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
30	П2 Узел 1 /АС-37/*
31	Е11-080201-0702(РС131018)'(18,76+6,41+0,16+0,132).0,001=Ф3''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
32	С1214-203-0101'18,76.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
33	С1217-101-0107'(6,41+0,16+0,132).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
34	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф3.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
35	Е11-060701-0202(РС100533РС100489)'0,019''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
36	П2 Узел 2 /АС-37/*
37	Е11-080201-0702(РС131018)'(15,92+6,41+0,16+0,132).0,001=Ф4''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1214-203-0101'15,92.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
39	С1217-101-0107'(6,41+0,16+0,132).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
40	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф4.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
41	Е11-060701-0202(РС100533РС100489)'0,019''Пояса без опалубки. Устройство'м^3*
42	П2 Перемычка металл.ПМ-1 /АС-38/*
43	Е11-080201-0702(РС131018)'(18,22+2,9+0,055+0,17+7,92+1,44).0,001=Ф1''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
44	С1214-203-0102'18,22.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
45	С1214-201-0102'7,92.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
46	С1214-101-0201'1,44.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
47	С1217-101-0107'(2,9+0,055+0,17).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
48	Е11-130301-0406'Ф1.23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
49	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
50	Е11-150203-0203'2,85''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
51	Р Венткамера /АС-34.1/*
52	Е11-100402-0602(РС295715)'31''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
53	Е11-150206-0208'52''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
54	Е11-150405-0103'52''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
55	Е11-090403-0401(РС295688)'1,6.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
56	С1223-207-0103'1,6.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
57	Р Вентшахта /АС-39/*
58	П2 ВШ-1*
59	Е11-070107-0103'(63,4+17,28).2.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
60	Е11-120101-1001'6,4.2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
61	Е11-260201-0101(РС295721)'0,64.2''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
62	С1234-101-0205'0,64.2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
63	Р Парапет /АС-36/*
64	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'17,12''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
65	П2 Ж.б. пояс-обвязка*
66	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'3,75''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
67	С1214-210-0201'(247,34).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	С1214-210-0101'(86,84).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	Е11-060301-0403(РС145198)(РС279846)(РС295613)(РС315946)'(38,5+40,8+120).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при
70	С1214-210-0202'(38,5+40,48+120).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
71	П2 Металлическая решетка МР-1*
72	Е11-090601-0102(РС295605)'240.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	С1222-509-0701'Ф1-(0,42.3,5+4.0,06).16.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
74	С1214-401-0113'0,42.16''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм'м^2*
75	С1214-210-0201'4.0,06.16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
77	Р Кровля /АС-44/*
78	Е11-120101-1701'485=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
79	Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
80	Е11-110101-0503'Ф15''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
81	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого
82	С1234-101-0205'Ф15.0,06.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
83	Е11-100105-0101'1,98+2,6+0,39+0,25+0,83+0,57+0,816+0,05+1=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
84	Е11-100114-0402'1=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
85	Е11-100102-0401'0,78+0,66+0,74+0,19+0,06+0,12+0,07+0,105+0,25+0,37+0,67+0,13+0,25=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
86	Е11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
87	Е11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
88	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)(РС131589)(РС131541)'314,52=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
89	С1215-204-0404'7+1,82+0,301''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА'м^3*
90	С1215-204-0504'0,72+0,09''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 4=КОБЫЛКА'м^3*
91	Е11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
92	Е11-110101-0503'Ф20''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
93	Е11-120101-1001(РС279796)'52''ПОДШИВКА КАРНИЗА МЕТАЛЛОСАЙДИНГОМ'м^2 покрытия*
94	С1231-303-0101'52''Металлический сайдинг'м^2*
95	Е11-070107-0103'27,44.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3'т стальных элементов*
96	П2 Вертикальная пожарная лестница ПЛ-1 /АС-46/*
97	Е11-090304-0101(РС295605)'(73,4+42,7+48,2).2.0,001=Ф8''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
98	С1222-503-0201'Ф8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
99	Е11-150403-1004'Ф8.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
100	П2 Водосточная система*
101	Е11-120101-2201(Н53=0)'100''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
102	С1224-204-0101'100''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
103	С1224-204-0110'40''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
104	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	С1224-204-0111'200''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
106	С1224-204-0106'4''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
107	Е11-120101-2202(Н53=0)'23,1''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
108	С1224-204-0102'23,1''Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм'м*
109	С1224-204-0104'12''Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
110	С1224-204-0103'4+4''Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм'шт.*
111	С1224-204-0112'8''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
112	П2 Металлический зонт МЗ-1*
113	Е11-070107-0103'(10,205+6,96).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
114	Е11-120101-1001'3,97''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
115	П2 Слуховые окна -2шт*
116	Н43=2*
117	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
118	С1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,022+0,003+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф1''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 2'м^3*
119	С1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
120	С1215-202-0502'0,004=Ф3''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
121	С1215-204-0402'0,043=Ф4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт
122	Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
123	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
124	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
125	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
126	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
127	Е11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
128	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
129	ПЛестница к слуховому окну /АС-47/*
130	Е11-100102-0401'0,021''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
131	Е11-100115-0102'0,021''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
132	Н43=1*
133	П2Ходовой мостик /АС-47/*
134	Е11-100104-0301(РС131654)'114''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
135	С1215-204-0404'0,0075.114''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
136	С1215-202-0702'0,004.114''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
137	Е11-100115-0102'0,0115.114''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	Р Двери /АС-23/*
139	П2 Внутренние*
140	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.4+2,1.1,2.1''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'$м^2$*
141	С1223-201-0103'2,1.0,9.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
142	С1223-201-0104'2,1.1,2.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'$м^2$*
143	С1223-502-0901'4+1''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС 400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
144	С1223-502-0201'(4+1).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
145	Р Ворота*
146	Е11-090403-0304(РС295685РС282024)'3,9.3,6.4+4,5.3,6+4,4.3,6''Ворота секционные площадью 18 $м^2$. Монтаж'$м^2$*
147	#*
148	Р Окна /АС-23/*
149	Е11-100501-0108(РС295687)'1,6.1,9.1=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
150	С1223-102-0303'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'$м^2$*
151	Е11-100501-0105(РС295687)'1,6.1,2.4+1,2.1,2.1=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'$м^2$*
152	С1223-102-0202'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'$м^2$*
153	Е11-100501-0401'2,34:0,35=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
154	С1223-501-0116'Ф4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
155	Е11-120101-1001'2,01''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
156	#*
157	Р Шкаф Ш-1 /АС-23.1/*
158	Е11-080201-0702'15,08.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
159	Е11-100102-0401'0,035''Элементы каркаса из брусьев. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*
160	Е11-100404-0101'2,9''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'$м^2$ стен (за вычетом проемов)*
161	Е11-150206-0208'2,9''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'$м^2$ отделываемой поверхности*
162	Е11-150405-0103'2,9''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
163	Е11-100102-0603'1,6''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)*
164	С1223-502-0901'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
165	С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
166	#*
167	Р Полы /АС-22/*
168	П2 Тип-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	Х456,58=Ф1*
170	Е11-110101-0209'Ф1.0,02''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
171	Е11-110101-1501'Ф1''Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство'м^2 покрытия*
172	Е11-110101-1502(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501'м^2 покрытия*
173	П2 Тип-2*
174	Х34,54=Ф2*
175	Е11-110101-0405'Ф2''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
176	Е11-110101-1101'Ф2''Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
177	Е11-110101-1102(ВП)'Ф2''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
178	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
179	П2 Тип-3*
180	Х32,01=Ф3*
181	Е11-110101-1101'Ф3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
182	Е11-110101-3601'Ф3''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
183	П2 Плинтусы*
184	Е11-110101-3904(РС295946РС150181)'81,54''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
185	Е11-110101-4001'59,28''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
186	#*
187	Р Внутренняя отделка /АС-22/*
188	П2 Потолок*
189	Е11-150203-0502'424,24+34,54=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
190	Е11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
191	Е11-150405-0106'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
192	П2 Стены*
193	Е11-150203-0203'605,32+107,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
194	Е11-150206-0203'605,32''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
195	Е11-150405-0105'205''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
196	Е11-150403-0308(РС295962)'407,44''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
197	Е11-150203-0501'107,1''Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
198	Е11-150107-0105'107,1''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
199	Р Фасад /АС-16/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
200	X388,58=Ф15*
201	E11-150108-1802'Ф15+58,5''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*
202	E11-150108-1807(РС136011)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
203	C1234-101-0206'Ф15.0,05.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
204	E11-150109-0401'Ф15''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
205	E11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
206	E11-100102-0207'58,5''Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
207	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части
Шифр объекта 2-2

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	52666,164	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10830,597	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,827	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Монолитный лоток /АС-23.2/										
1	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	5,8		72051,57	8742,57	417899	50707	177466	153370	616970
		НР - 72%; СП - 8%				32711,31	4015,12	189726	23288		45702	
2	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,1113		405758,00	--	45161	--	45161	--	48774
		СП - 8%				--	--	--	--		3613	
		Решетка РМ-1										
3	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,82608		1224995,78	16486,80	1011945	13620	914545	64328	1162375
		НР - 72%; СП - 8%				101418,48	6736,45	83780	5565		86102	
		Укладка асбестоцементной трубы										
4	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	$м^3$ грунта	0,4		2733,75	--	1094	--	--	787	2032
		НР - 72%; СП - 8%				2733,75	--	1094	--		150	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	0,4		1600,01	--	640	--	--	461	1189
		НР - 72%; СП - 8%				1600,01	--	640	--		88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	км трубопровода	0,0038	5724332,53	15054,55	21752	57	18676	2197	25865
		НР - 72%; СП - 8%			794558,16	8417,37	3019	32		1916	
7	1146-0401-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основания бетонные под полы на гравии. Разборка**	$м^3$	0,14	31047,21	11903,78	4347	1667	--	2546	7444
		НР - 72%; СП - 8%			19143,43	6114,20	2680	856		551	
8	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	$м^3$ подстилающего слоя	0,14	33800,18	11,48	4732	2	3705	738	5907
		НР - 72%; СП - 8%			7319,71	--	1025	--		438	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1507570**	**66053**	**1159553**	**224427**	**1870556**
							281964	**29741**	**--**	**138560**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1507570**				
	Материалы		Тенге				**1114394**				
	Всего заработная плата		Тенге					**311705**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**45161**				
		Накладные расходы	Тенге				**224427**				
		Сметная прибыль	Тенге				**138560**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1870557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**311705**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1870557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	Тенге					**311705**			
		РАЗДЕЛ 2. Приямок П-1 /АС-23.3/									
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,144	27859,75	1870,17	4012	270	3374	316	4674
		НР - 72%; СП - 8%			2557,33	490,49	368	71		346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 $м^2$	0,25 | 0,036	7094,00				255		
10	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,72	73289,87	8742,57	52769	6295	22922	19039	77553
		НР - 72%; СП - 8%			32711,31	4015,12	23552	2891		5745	
11	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0248	405758,00	--	10063	--	10063	--	10868
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
12	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	т	0,05006	1094782,59	2335,39	54805	116	52200	1834	61170
		НР - 72%; СП - 8%			49723,20	1147,77	2489	57		4531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,05006	1042724,00				52199		
13	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,04072		1224995,78	16486,80	49882	671	45081	3171	57297
		НР - 72%; СП - 8%				101418,48	6736,45	4130	274		4244	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					171531	7352	133640	24360	211562
								30539	3293	--	15671	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					171531				
	Материалы		Тенге					123576				
	Всего заработная плата		Тенге						33832			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10063				
		Накладные расходы	Тенге					24360				
		Сметная прибыль	Тенге					15671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					211562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						33832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					211562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						33832			
		РАЗДЕЛ 3. Пробивка отверстий										
		Перемычка металл.ПМ-1 /АС-33/										
14	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,017916		105831,35	7509,43	1896	134	116	1223	3368
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	1646	52		249	
15	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01493		490023,00	--	7316	--	7316	--	7901
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
16	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00157		384975,00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
17	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001416		1528659,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,412068		152,93	3,37	63	1	26	26	96
		НР - 72%; СП - 8%				87,26	0,52	36	--		7	
19	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,412068		262,55	5,01	108	2	64	31	150
		НР - 72%; СП - 8%				101,98	1,04	42	--		11	
		Узел 1 /АС-37/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,025462	105831,35	7509,43	2695	191	165	1738	4787
		НР - 72%; СП - 8%			91856,92	2921,83	2339	74		355	
21	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,01876	506567,00	--	9503	--	9503	--	10263
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
22	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006702	1528659,00	--	10245	--	10245	--	11065
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,585626	262,55	5,01	154	3	91	43	213
		НР - 72%; СП - 8%			101,98	1,04	60	1		16	
24	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,019	38662,91	6806,91	735	130	412	162	968
		НР - 72%; СП - 8%			10133,80	1672,16	193	32		72	
		Узел 2 /АС-37/									
25	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,022622	105831,35	7509,43	2394	170	146	1544	4253
		НР - 72%; СП - 8%			91856,92	2921,83	2078	66		315	
26	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,01592	506567,00	--	8065	--	8065	--	8710
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006702	1528659,00	--	10245	--	10245	--	11065
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,520306	262,55	5,01	137	3	81	39	190
		НР - 72%; СП - 8%			101,98	1,04	53	1		14	
29	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	$м^3$	0,019	38662,91	6806,91	735	130	412	162	968
		НР - 72%; СП - 8%			10133,80	1672,16	193	32		72	
		Перемычка металл.ПМ-1 /АС-38/									
30	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,030705	105831,35	7509,43	3250	231	199	2095	5773
		НР - 72%; СП - 8%			91856,92	2921,83	2820	90		428	
31	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,01822	533504,00	--	9720	--	9720	--	10498
		СП - 8%			--	--	--	--		778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,00792	490023,00	--	3881	--	3881	--	4191
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
33	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00144	384975,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
34	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,003125	1528659,00	--	4777	--	4777	--	5159
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
35	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,706215	152,93	3,37	108	2	44	45	165
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	62	--		12	
36	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,706215	262,55	5,01	185	4	109	52	256
		НР - 72%; СП - 8%			101,98	1,04	72	1		19	
37	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2,85	2467,18	143,24	7031	408	1304	4077	11997
		НР - 72%; СП - 8%			1866,28	120,76	5319	344		889	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554 0,15789	1084,00				171		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				86566	1409	70244	11237	105624
							14913	693	--	7824	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86566				
	Материалы		Тенге				3172				
	Всего заработная плата		Тенге					15606			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				67075				
		Накладные расходы	Тенге				11237				
		Сметная прибыль	Тенге				7824				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				105627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					15606			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				105627				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					15606			
		РАЗДЕЛ 4. Венткамера /АС-34.1/									
38	1110-0402-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	31	6458,57	51,46	200216	1596	116817	59441	280429
		НР - 72%; СП - 8%			2638,81	24,31	81803	754		20772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,005	0,155	4108,00				637		
39	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	52		809,99	2,71	42119	141	12062	21579	68794
		НР - 72%; СП - 8%				575,31	1,07	29916	56		5096	
40	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	52		1227,22	8,22	63815	428	15700	34497	106177
		НР - 72%; СП - 8%				917,06	4,34	47687	226		7865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,1612	1117,00				180		
40.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,4368	4108,00				1794		
41	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	1,44		6467,09	81,64	9313	118	2377	4951	15405
		НР - 72%; СП - 8%				4734,41	40,68	6818	59		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,3456	3762,00				1300		
42	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м²	1,44		34539,00	--	49736	--	49736	--	53715
		СП - 8%				--	--	--	--		3979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					365199	2283	196692	120468	524520
								166224	1095	--	38853	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					355886				
	Материалы		Тенге					144580				
	Всего заработная плата		Тенге						160442			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49736				
		Накладные расходы	Тенге					115517				
		Сметная прибыль	Тенге					37712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					509115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									70
		Сметная заработная плата	Тенге						160442			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9313				
	Материалы		Тенге					2377				
	Всего заработная плата		Тенге						6877			
		Накладные расходы	Тенге					4951				
		Сметная прибыль	Тенге					1141				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					524520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									73
		Сметная заработная плата	Тенге						167319			

РАЗДЕЛ 5. Вентшахта /АС-39/

ВШ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,16136	1247555,09	10903,84	201305	1760	179468	14779	233371
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	20077	450		17287	
44	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	12,8	5380,23	24,22	68867	310	40393	20345	96349
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	28164	93		7137	
45	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	$м^3$ изоляции	1,28	94364,18	4346,96	120786	5564	45825	51686	186270
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	69397	2389		13798	
46	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	1,28	48924,00	--	62623	--	62623	--	67633
		СП - 8%			--	--	--	--		5010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				453581	7634	328309	86810	583623
							117638	2932	--	43232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				453581				
	Материалы		Тенге				265687				
	Всего заработная плата		Тенге					120570			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62623				
		Накладные расходы	Тенге				86810				
		Сметная прибыль	Тенге				43232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				583623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					120570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				583623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	Тенге					120570			
		РАЗДЕЛ 6. Парапет /АС-36/									
47	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	17,12	39630,24	4767,61	678470	81622	373524	178668	925708
		НР - 72%; СП - 8%			13044,62	1450,09	223324	24826		68571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 6,5056	44572,00				289968		
		Ж.б. пояс-обвязка									
48	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	3,75	59788,13	7920,90	224205	29704	118955	59701	306619
		НР - 72%; СП - 8%			20145,51	1966,01	75546	7373		22713	
49	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,24734	337586,00	--	83499	--	83499	--	90179
		СП - 8%			--	--	--	--		6680	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,08684		356047,00	--	30919	--	30919	--	33393
		СП - 8%				--	--	--	--		2474	
51	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	т	0,1993		308282,79	2256,41	61441	450	2523	42220	111954
		НР - 72%; СП - 8%				293366,88	858,52	58468	171		8293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,001993	760150,00				1515		
52	214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,19898		321794,00	--	64031	--	64031	--	69153
		СП - 8%				--	--	--	--		5122	
		Металлическая решетка МР-1										
53	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,24		117919,32	3987,11	28301	957	2027	18397	50434
		НР - 72%; СП - 8%				105487,49	977,73	25317	235		3736	
54	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,21264		1045837,00	--	222387	--	222387	--	240178
		СП - 8%				--	--	--	--		17791	
55	214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм**	$м^2$	6,72		1872,00	--	12580	--	12580	--	13586
		СП - 8%				--	--	--	--		1006	
56	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00384		337586,00	--	1296	--	1296	--	1400
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
57	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,96		1693,53	1,85	11787	13	1393	7479	20807
		НР - 72%; СП - 8%				1491,48	1,00	10381	7		1541	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,02088	1117,00				23		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					1418916	112746	913134	306465	1863411
								393036	32612	--	138031	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1390615				
	Материалы		Тенге					496396				
	Всего заработная плата		Тенге						400096			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					414712				
		Накладные расходы	Тенге					288068				
		Сметная прибыль	Тенге					134295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1812978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
		Сметная заработная плата	Тенге						400096			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					28301				
	Материалы		Тенге					2027				
	Всего заработная плата		Тенге						25552			
		Накладные расходы	Тенге					18397				
		Сметная прибыль	Тенге					3736				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					50434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						25552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1863412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									189
		Сметная заработная плата	Тенге						425648			
		РАЗДЕЛ 7. Кровля /АС-44/										
58	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/30/ мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	485		1089,67	182,86	528490	88687	216548	179072	764166
		НР - 72%; СП - 8%				460,32	52,48	223255	25453		56604	
59	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	485		386,58	40,72	187491	19749	155326	13187	216732
		НР - 72%; СП - 8%				25,60	12,17	12416	5902		16054	
60	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	485		415,74	1,00	201634	485	164677	26442	246322
		НР - 72%; СП - 8%				75,20	0,52	36472	252		18246	
61	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	$м^2$ утепляемого покрытия	485		2328,10	85,40	1129129	41419	567159	383446	1633582
		НР - 72%; СП - 8%				1073,30	24,77	520551	12013		121008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,2813	973767,00				273921		
62	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	29,973		48924,00	--	1466399	--	1466399	--	1583711
		СП - 8%				--	--	--	--		117312	
63	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Стропила. Установка с изготовлением**	$м^3$ древесины в конструкции	8,486		261369,37	1344,79	2217980	11412	1795264	299760	2719159
		НР - 72%; СП - 8%				48468,51	592,63	411304	5029		201419	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,016633	1189326,00				19782		
64	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	$м^3$ древесины в конструкции	1		190615,85	2337,66	190616	2338	150943	27707	235789
		НР - 72%; СП - 8%				37334,52	1147,77	37335	1148		17466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,0015	1189326,00				1784		
65	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	4,395		218252,26	1934,84	959219	8503	734449	158794	1207454
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	216267	4280		89441	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,013229	1189326,00				15734		
66	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	9,486		13268,78	103,93	125868	986	107797	12655	149605
		НР - 72%; СП - 8%				1801,05	51,79	17085	491		11082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,016126	121212,00				1955		
66.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,063556	1649038,00				104807		
66.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,009486	108426,00				1029		
67	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	4,395		13253,26	74,80	58248	329	38474	14117	78155
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	19445	163		5789	
68	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	314,52		9581,08	34,88	3013441	10970	2287935	516432	3812262
		НР - 72%; СП - 8%				2271,83	8,69	714536	2733		282389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106	347,85912	4921,00				1711815		
69	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА	$м^3$	9,121		165696,00	--	1511313	--	1511313	--	1632218
		СП - 8%				--	--	--	--		120905	
70	215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,81		165696,00	--	134214	--	134214	--	144951
		СП - 8%				--	--	--	--		10737	
71	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	314,52		463,98	4,82	145931	1516	122949	16000	174886
		НР - 72%; СП - 8%				68,25	2,40	21466	755		12955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	0,018871	121212,00				2287		
71.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	0,07234	1649038,00				119291		
71.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,012581	108426,00				1364		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	314,52	415,74	1,00	130759	315	106792	17148	159739
		НР - 72%; СП - 8%			75,20	0,52	23652	164		11832	
73	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	ПОДШИВКА КАРНИЗА МЕТАЛЛОСАЙДИНГОМ	$м^2$ покрытия	52	2327,87	24,22	121049	1260	5374	82652	219997
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	114415	380		16296	
74	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	52	3070,00	--	159640	--	159640	--	172411
		СП - 8%			--	--	--	--		12771	
75	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3	т стальных элементов	0,02744	1247555,09	10903,84	34233	299	30520	2513	39686
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	3414	76		2940	
		Вертикальная пожарная лестница ПЛ-1 /АС-46/									
76	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,3286	142660,00	41207,65	46878	13541	8466	21935	74318
		НР - 72%; СП - 8%			75689,10	17024,44	24871	5594		5505	
77	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3286	1074856,00	--	353198	--	353198	--	381454
		СП - 8%			--	--	--	--		28256	
78	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	9,5294	1693,53	1,85	16138	18	1907	10240	28488
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	14213	10		2110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,028588	1117,00				32		
		Водосточная система									
79	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов	м желоба	100	1617,41	6,62	161741	662	--	116172	300146
		НР - 72%; СП - 8%			1610,79	2,71	161079	271		22233	
80	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	100	1067,00	--	106700	--	106700	--	115236
		СП - 8%			--	--	--	--		8536	
81	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	40	1236,00	--	49440	--	49440	--	53395
		СП - 8%			--	--	--	--		3955	
82	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	200	421,00	--	84200	--	84200	--	90936
		СП - 8%			--	--	--	--		6736	
84	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	2242,00	--	8968	--	8968	--	9685
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
85	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	23,1	710,79	6,71	16419	155	--	11760	30433
		НР - 72%; СП - 8%			704,08	2,98	16264	69		2254	
86	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	23,1	1257,00	--	29037	--	29037	--	31360
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
87	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	12	751,00	--	9012	--	9012	--	9733
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
88	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	8	1446,00	--	11568	--	11568	--	12493
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
89	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	8	595,00	--	4760	--	4760	--	5141
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
		Металлический зонт МЗ-1									
90	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,017165	1247555,09	10903,84	21414	187	19091	1572	24825
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	2136	48		1839	
91	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,97	5380,23	24,22	21360	96	12529	6310	29884
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	8735	29		2214	
		Слуховые окна -2шт									
92	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	16419,26	1485,69	32839	2971	2342	20860	57994
		НР - 72%; СП - 8%			13763,17	722,66	27526	1445		4296	
93	215-204-0502 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 2	$м^3$	0,612	162036,00	--	99166	--	99166	--	107099
		СП - 8%			--	--	--	--		7933	
94	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11	140079,00	--	15409	--	15409	--	16642
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
95	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008	140079,00	--	1121	--	1121	--	1211

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
96	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086		162036,00	--	13935	--	13935	--	15050
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
97	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,816		13253,26	74,80	10815	61	7144	2621	14511
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	3610	30		1075	
98	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,62		7627,88	34,88	88636	405	61832	19080	116333
		НР - 72%; СП - 8%				2271,83	8,69	26399	101		8617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106	12,85172	3155,00				40547		
99	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,3		5380,23	24,22	50036	225	29348	14782	70003
		НР - 72%; СП - 8%				2200,29	7,30	20463	68		5185	
100	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4		389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%				--	--	--	--		124	
101	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2		1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%				--	--	--	--		174	
102	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,4		5796,79	31,88	2319	13	2030	202	2722
		НР - 72%; СП - 8%				688,83	11,72	276	5		202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	0,0008	1117,00				1		
102.2	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,000172	1029407,00				177		
103	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,32		1557,63	4,36	9844	28	1767	5806	16902
		НР - 72%; СП - 8%				1273,65	2,30	8049	15		1252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,019592	1117,00				22		
103.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,053088	4108,00				218		
		Лестница к слуховому окну /АС-47/										
104	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,042		218252,26	1934,84	9167	81	7019	1517	11539
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	2067	41		855	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,000126	1189326,00				150		
105	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,042		13253,26	74,80	557	4	367	135	747
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	186	2		55	
		Ходовой мостик /АС-47/										
106	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	114		90,54	8,70	10322	991	631	6606	18283
		НР - 72%; СП - 8%				76,32	4,17	8700	475		1354	
107	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,855		165696,00	--	141670	--	141670	--	153004
		СП - 8%				--	--	--	--		11334	
108	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,456		140079,00	--	63876	--	63876	--	68986
		СП - 8%				--	--	--	--		5110	
109	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	1,311		13253,26	74,80	17375	98	11477	4211	23313
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	5800	49		1727	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					13834962	207804	10925171	1993734	17094989
								2701987	67091	--	1266294	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13788084				
	Материалы		Тенге					6641691				
	Всего заработная плата		Тенге						2738613			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4275014				
		Накладные расходы	Тенге					1971799				
		Сметная прибыль	Тенге					1260789				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17020672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1279
		Сметная заработная плата	Тенге						2738613			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					46878				
	Материалы		Тенге					8466				
	Всего заработная плата		Тенге						30465			
		Накладные расходы	Тенге					21935				
		Сметная прибыль	Тенге					5505				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					74318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						30465			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					17094990				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1291
		Сметная заработная плата	Тенге						2769078			

РАЗДЕЛ 8. Двери /АС-23/

Внутренние

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
110	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м²	10,08		3541,15	142,44	35695	1435	11124	17165	57088
		НР - 72%; СП - 8%				2295,19	69,88	23136	704		4229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	235-202-0118	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	шт.	0,24	2,4192	3762,00				9101		
111	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	м²	7,56		11755,00	--	88868	--	88868	--	95977
		СП - 8%				--	--	--	--		7109	
112	223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	м²	2,52		12237,00	--	30837	--	30837	--	33304
		СП - 8%				--	--	--	--		2467	
113	223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС 400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	пара	5		3655,00	--	18275	--	18275	--	19737
		СП - 8%				--	--	--	--		1462	
114	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	10		508,00	--	5080	--	5080	--	5486
		СП - 8%				--	--	--	--		406	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					178755	1435	154184	17165	211592
								23136	704	--	15673	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					178755				
	Материалы		Тенге					11123				
	Всего заработная плата		Тенге						23840			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					143060				
		Накладные расходы	Тенге					17165				
		Сметная прибыль	Тенге					15673				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					211593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						23840			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					211593				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						23840			
		РАЗДЕЛ 9. Ворота										
115	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж**	м²	88,2		69347,72	4,96	6116469	437	5930657	133470	6749935
		НР - 72%; СП - 8%				2101,76	--	185375	--		499995	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	223-401-0103	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²**	м²	1	88,2	67241,00				5930656		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					6116469	437	5930657	133470	6749935
								185375	--	--	499995	
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6116469				
	Материалы		Тенге					5930656				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						185375			
		Накладные расходы	Тенге					133470				
		Сметная прибыль	Тенге					499995				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					6749934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						185375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					6749934				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									69
		Сметная заработная плата	Тенге						185375			
		РАЗДЕЛ 10. Окна /АС-23/										
116	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м^2	3,04		5691,90	308,04	17303	937	9044	5642	24781
		НР - 72%; СП - 8%				2408,39	169,25	7322	515		1836	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	1,7936	123,00				221		
116.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0159	0,048336	263,00				13		
116.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2,53	7,6912	90,00				692		
116.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,71	2,1584	3762,00				8120		
117	223-102-0303 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	м^2	3,04		40724,00	--	123801	--	123801	--	133705
		СП - 8%				--	--	--	--		9904	
118	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м^2	9,12		6791,59	308,16	61939	2810	35261	18283	86640
		НР - 72%; СП - 8%				2617,13	167,21	23868	1525		6418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	6,4752	123,00				796		
118.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0214	0,195168	263,00				51		
118.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3,47	31,6464	90,00				2848		
118.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,92	8,3904	3762,00				31565		
119	223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	м^2	9,12		44864,00	--	409160	--	409160	--	441893
		СП - 8%				--	--	--	--		32733	
120	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	6,6857143		3586,09	8,74	23976	58	20976	2141	28206
		НР - 72%; СП - 8%				440,06	4,69	2942	31		2089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	26,742857	252,00				6739		
120.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	3,784114	3762,00				14236		
121	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м		6,6857143	2017,00	--	13485	--	13485	--	14564
		СП - 8%				--	--	--	--		1079	
122	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия		2,01	5380,23	24,22	10814	49	6342	3195	15130
		НР - 72%; СП - 8%				2200,29	7,30	4423	15		1121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					660478	3854	618069	29261	744919
								38555	2086	--	55180	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					660478				
	Материалы		Тенге					71624				
	Всего заработная плата		Тенге						40641			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					546446				
		Накладные расходы	Тенге					29261				
		Сметная прибыль	Тенге					55180				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					744919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						40641			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					744919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						40641			
		РАЗДЕЛ 11. Шкаф Ш-1 /АС-23.1/										
123	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий		0,01508	1147115,35	7509,43	17298	113	15800	1029	19793
		НР - 72%; СП - 8%				91856,92	2921,83	1385	44		1466	
124	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции		0,035	218252,26	1934,84	7639	68	5849	1265	9616
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	1722	34		712	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ДСТ	т	0,00301	0,000105	1189326,00				125		
125	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)		2,9	3780,91	23,86	10965	69	5204	4122	16294
		НР - 72%; СП - 8%				1962,82	11,17	5692	32		1207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,005	0,0145	4108,00				60		
126	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности		2,9	809,99	2,71	2349	8	673	1203	3837
		НР - 72%; СП - 8%				575,31	1,07	1668	3		284	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,9		1227,22	8,22	3559	24	876	1924	5922
		НР - 72%; СП - 8%				917,06	4,34	2659	13		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,00899	1117,00				10		
127.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,02436	4108,00				100		
128	1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1,6		4014,35	25,68	6423	41	3547	2057	9158
		НР - 72%; СП - 8%				1772,05	13,26	2835	21		678	
129	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2		3655,00	--	7310	--	7310	--	7895
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
130	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4		508,00	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					57575	323	41291	11600	74710
								15961	147	--	5534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57575				
	Материалы		Тенге					31948				
	Всего заработная плата		Тенге						16108			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9342				
		Накладные расходы	Тенге					11600				
		Сметная прибыль	Тенге					5534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		РАЗДЕЛ 12. Полы /АС-22/										
		Тип-1										
131	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	9,1316		33800,18	11,48	308650	105	241704	48125	385317
		НР - 72%; СП - 8%				7319,71	--	66841	--		28542	
132	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30/20/ мм. Устройство	$м^2$ покрытия	456,58		1632,22	166,68	745239	76103	356812	248037	1072739
		НР - 72%; СП - 8%				684,05	70,46	312324	32171		79463	
133	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501	$м^2$ покрытия	456,58		-275,91	-13,49	-125975	-6159	-101818	-15679	-152986
		НР - 72%; СП - 8%				-39,42	-8,28	-17998	-3780		-11332	
		Тип-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	34,54		1964,14	60,94	67841	2105	40064	18743	93511
		НР - 72%; СП - 8%				743,25	10,44	25672	361		6927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00125	0,043175	88825,00				3835		
134.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	0,1727	1117,00				193		
135	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	34,54		1176,14	45,95	40624	1587	15737	17464	62735
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	23300	956		4647	
136	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	34,54		-129,74	-7,79	-4481	-269	-3924	-321	-5186
		НР - 72%; СП - 8%				-8,34	-4,58	-288	-158		-384	
137	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	34,54		4452,94	122,59	153805	4235	66600	61400	232421
		НР - 72%; СП - 8%				2402,13	66,81	82970	2308		17216	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	35,2308	1410,00				49675		
		Тип-3										
138	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	32,01		1176,14	45,95	37648	1471	14584	16185	58140
		НР - 72%; СП - 8%				674,58	27,68	21593	886		4307	
139	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	32,01		5075,90	71,50	162480	2288	143946	12477	188953
		НР - 72%; СП - 8%				507,54	33,81	16246	1082		13996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	0,3201	1117,00				358		
		Плинтусы										
140	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	81,54		4515,28	3,01	368176	245	318578	35626	436106
		НР - 72%; СП - 8%				605,26	1,56	49353	127		32305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	231-302-0402	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	82,3554	3834,00				315751		
141	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	59,28		500,02	1,51	29641	89	15402	10221	43051
		НР - 72%; СП - 8%				238,69	0,78	14150	46		3189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					1783648	81800	1107685	452278	2414801
								594163	33999	--	178876	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1783648				
	Материалы		Тенге					1107687				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						628162			
		Накладные расходы	Тенге					452278				
		Сметная прибыль	Тенге					178876				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2414802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									314
		Сметная заработная плата	Тенге						628162			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					2414802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									314
		Сметная заработная плата	Тенге						628162			
		РАЗДЕЛ 13. Внутренняя отделка /АС-22/										
		Потолок										
142	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	458,78		1197,24	10,34	549270	4743	67873	345351	966191
		НР - 72%; СП - 8%				1038,96	6,54	476654	3000		71570	
143	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой	458,78		1990,62	11,10	913257	5093	279255	454362	1477029
		НР - 72%; СП - 8%				1370,83	4,69	628909	2152		109410	
144	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	458,78		885,40	5,37	406204	2464	123256	202882	657813
		НР - 72%; СП - 8%				611,37	2,82	280484	1294		48727	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
144.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1,422218	1117,00				1589		
144.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,853752	4108,00				15831		
		Стены										
145	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	712,42		2467,18	143,24	1757668	102047	326046	1019238	2999060
		НР - 72%; СП - 8%				1866,28	120,76	1329575	86032		222154	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554	39,468068	1084,00				42783		
146	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	605,32		1085,60	7,09	657135	4292	254464	288138	1020896
		НР - 72%; СП - 8%				658,13	2,99	398379	1810		75623	
147	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	205		797,13	5,37	163412	1101	50959	80590	263522
		НР - 72%; СП - 8%				543,18	2,82	111352	578		19520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,6355	1117,00				710		
147.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	1,722	4108,00				7074		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
148	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	407,44		1433,62	5,87	584114	2392	125214	329590	986799
		НР - 72%; СП - 8%				1120,43	3,08	456508	1255		73095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1,263064	1117,00				1411		
148.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	3,422496	4108,00				14060		
149	1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	107,1		973,90	8,62	104305	924	13580	65077	182932
		НР - 72%; СП - 8%				838,48	5,45	89801	584		13550	
150	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	107,1		6526,05	26,14	698940	2799	313611	276457	1053429
		НР - 72%; СП - 8%				3571,71	13,43	382530	1438		78032	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	2,142	1117,00				2393		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**5834305**	**125855**	**1554258**	**3061685**	**9607671**
								4154192	**98143**	**--**	**711681**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5834305**				
	Материалы		Тенге					**1554256**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4252335**			
		Накладные расходы	Тенге					**3061685**				
		Сметная прибыль	Тенге					**711681**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9607671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4252335**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**9607671**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1830**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4252335**			
		РАЗДЕЛ 14. Фасад /АС-16/										
151	1115-0108-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля	$м^2$	447,08		4430,97	19,80	1980998	8852	708926	911458	3123851
		НР - 72%; СП - 8%				2825,49	6,03	1263220	2696		231395	
152	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	388,58		1242,58	4,99	482842	1939	277252	147190	680435
		НР - 72%; СП - 8%				524,09	2,01	203651	781		50403	
153	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	20,40045		60560,00	--	1235451	--	1235451	--	1334287
		СП - 8%				--	--	--	--		98836	
154	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны	$м^2$ поверхности облицовки	388,58		415,11	0,36	161303	140	134370	19344	195098
		НР - 72%; СП - 8%				68,95	0,19	26793	74		14451	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	**м²**	**388,58**		**11466,23**	**4,30**	**4455548**	**1671**	**4147081**	**221456**	**5051163**
		НР - 72%; СП - 8%				**789,53**	**2,01**	**306796**	**781**		**374160**	
156	**1110-0102-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту**	**м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**58,5**		**3098,10**	**12,00**	**181239**	**702**	**145315**	**25622**	**223410**
		НР - 72%; СП - 8%				**602,08**	**6,22**	**35222**	**364**		**16549**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,009**	**0,5265**	**1117,00**				**588**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**8497381**	**13304**	**6648395**	**1325070**	**10608244**
								1835682	**4696**	**--**	**785794**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8497381**				
	Материалы		Тенге					**5412945**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1840378**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1235451**				
		Накладные расходы	Тенге					**1325070**				
		Сметная прибыль	Тенге					**785794**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10608245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**826**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1840378**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**10608245**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**826**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1840378**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**52666164**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10553365**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**632289**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**277232**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**29781288**		
		- Накладные расходы	Тенге								**7798030**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**3901198**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Здание пожарной части

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	754,278428	2261 / --	- / --	- / -	1705424
2	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	550,471792	2425 / --	- / --	- / -	1334894
3	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	463,651115	2302 / --	- / --	- / -	1067325
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	466,405338	2096 / --	- / --	- / -	977586
5	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	398,099809	2220 / --	- / --	- / -	883782
6	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	316,080659	2025 / --	- / --	- / -	640063
7	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	263,7985	2384 / --	- / --	- / -	628896
8	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	231,081916	2466 / --	- / --	- / -	569848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	220,07151	2179 --	- --	- -	479536
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,01593	1822 --	- --	- -	338921
11	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,196011	2220 --	- --	- -	311235
12	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,2058472	2425 --	- --	- -	238149
13	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	134,345	1754 --	- --	- -	235641
14	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,2060819	2698 --	- --	- -	211000
15	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,240958	2138 --	- --	- -	203625
16	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,488218	2302 --	- --	- -	148452
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	52,5332376	2179 --	- --	- -	114470
18	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,582816	2261 --	- --	- -	75931
19	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,703296	2505 --	- --	- -	69397
20	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,2914182	1923 --	- --	- -	67865
21	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,61552	2096 --	- --	- -	55786
22	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,904	2505 --	- --	- -	37335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,6904	1991 --	- --	- -	35222
24	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,47795	2343 --	- --	- -	31579
25	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,728258	2941 --	- --	- -	25670
26	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9910064	2138 --	- --	- -	17085
27	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,021706	2025 --	- --	- -	16244
28	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,54268	2553 --	- --	- -	14150
29	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,94779906	2601 --	- --	- -	10268
30	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,288656	2343 --	- --	- -	3019
31	20381Т	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,16424	2302 --	- --	- -	2680
32	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,54	2025 --	- --	- -	1094
33	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,38232	1674 --	- --	- -	640
34	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,209952	1754 --	- --	- -	368
35	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03433129	2844 --	- --	- -	98
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**10553365**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4720,2867**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
36	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	114,01867	2431,43 --	- --	- -	(277228)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**10553365**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3752% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,0293532	7807 --	- --	2505 35143,53	109527
38	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	9,93138463	9524 --	- --	2505 24878,12	94587
39	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	34,9623976	2338 --	- --	2096 73281,19	81742
40	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,441772	4830 --	- --	2505 36176,64	69754
41	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,0630272	9609 --	- --	2505 17692,88	67869
42	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,135975	6488 --	- --	2993 30336,97	65762
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,3505% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
43	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	13,2987133	3315 --	- --	2096 27874,1	44085
44	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,26906125	7654 --	- --	3578 18852,7	40329
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2743% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
45	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,18794192	4711 --	- --	2505 10490,79	19729
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,1753739	919 --	- --	- -	11189
47	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,66923928	9632	-	3578	6446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	2394,54	
48	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	46,9795085	78 --	- --	- -	3664
49	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,1655524	241 --	- --	- -	3414
50	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,36168	262 --	- --	- -	3239
51	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	12,5853312	154 --	- --	- -	1938
52	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	85,6183068	19 --	- --	- -	1627
53	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,50208792	396 --	- --	- -	1387
54	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	64,5316514	19 --	- --	- -	1226
55	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	73,1490642	15 --	- --	- -	1097
56	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	13,6234218	75 --	- --	- -	1022
57	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,2585105	23 --	- --	- -	489
58	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	31,1193334	14 --	- --	- -	436
59	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02342261	16003 --	- --	4275 100,13	375
60	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,9274224	48 --	- --	- -	333
61	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,353536	106 --	- --	- -	249
62	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,5938208	150	-	-	239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
63	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,74570496	121 --	- --	- -	90
64	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,07832384	82 --	- --	- -	88
65	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,9281512	30 --	- --	- -	88
66	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,995328	68 --	- --	- -	68
67	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,683424	83 --	- --	- -	57
68	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,44416512	97 --	- --	- -	43
69	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,17469432	214 --	- --	- -	37
70	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,00714096	3173 --	- --	2505 17,89	23
71	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,538824	26 --	- --	- -	14
72	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,30520368	36 --	- --	- -	11
73	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,20918952	43 --	- --	- -	9
74	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04309715	176 --	- --	- -	8
75	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	0,06156	96 --	- --	- -	6
76	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01135296	31 --	- --	- -	0,35
77	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00057894	32	-	-	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**277232**	**632289**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6641% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
78	282024С	223-401-0103 РСНБ РК 2022	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м^2	м^2	88,2	67241 --	66415 --	- -	5930656
79	269575С	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	м^2	388,58	10215 --	9944 --	- -	3969345
80	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	347,85912	4921 --	4886 --	- -	1711815
81	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м^3	31,253	48924 --	47171 --	- -	1529022
82		215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт	м^3	9,121	165696 --	162723 --	- -	1511313
83	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	20,40045	60560 --	58384 --	- -	1235451
84	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	м^3	7,04338	162036 --	159107 --	- -	1141281
85	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,88188	1041284 --	1034730 --	- -	918288
86	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	м^3	4,66812	140079 --	137411 --	- -	653906
87	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м^2	360,71084	1576 --	1556 --	- -	568480
88	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3631,00722	137 --	133 --	- -	497448
89	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	м^2	9,12	44864 --	44258 --	- -	409160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	17,229609	21134 --	16961 --	- -	364131
91	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3286	1074856 --	1068150 --	- -	353198
92	150181С	231-302-0402 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 полированный размерами 72 мм х 600 мм	м	82,3554	3834 --	3732 --	- -	315751
93	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	14,841	20932 --	17082 --	- -	310652
94	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.	6,5056	44572 --	37969 --	- -	289968
95	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	м	1123,79174	251 --	249 --	- -	282072
96	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,3893392	723025 --	713052 --	- -	281502
97	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2813	973767 --	960519 --	- -	273921
98	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	974,85	279 --	267 --	- -	271983
99	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,4231456	190753 --	188491 --	- -	271469
100	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	109,242	2368 --	2275 --	- -	258685
101	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	0,205965	1101240 --	1094417 --	- -	226817
102	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,1358958	1649038 --	1627232 --	- -	224097
103	129985С	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ	т	0,21264	1045837 --	1038921 --	- -	222387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9699% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3264,072	67 --	66 --	- -	218693
105	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,69325	21198 --	17024 --	- -	205478
106	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,314232	21863 --	17679 --	- -	203637
107	146058С	261-107-0234 РСНБ РК 2022	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	1117,7	174 --	170 --	- -	194480
108	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,457032	20411 --	16250 --	- -	193027
109	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	$м^3$	1,36576	140079 --	137411 --	- -	191314
110	131589С	215-204-0502 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 2	$м^3$	1,14864	162036 --	159107 --	- -	186121
111	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	$м^2$	52	3070 --	3027 --	- -	159640
112	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4802952	325091 --	318136 --	- -	156140
113	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	151,56912	1010 --	996 --	- -	153085
114	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	$м^3$	1,02033846	140079 --	137411 --	- -	142928
115	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,855	165696 --	162723 --	- -	141670
116	149999С	233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	33,2904	4091 --	4036 --	- -	136191
117		215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,81	165696 --	162723 --	- -	134214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	133856С	223-102-0303 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной	$м^2$	3,04	40724 --	40167 --	- -	123801
119	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	53,080738	2173 --	2162 --	- -	115344
120	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	31,686544	3638 --	- --	- -	115276
121	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2022	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	1135,5832	101 --	99 --	- -	114694
122	279976С	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	100	1067 --	1049 --	- -	106700
123	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2022	Салазка	шт.	544,012	180 --	176 --	- -	97922
124	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	111,58467	836 --	824 --	- -	93285
125	146123С	217-503-0102 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,1872	486460 --	472150 --	- -	91065
126	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	7,56	11755 --	11506 --	- -	88868
127	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1569,8632	55 --	54 --	- -	86342
128	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,160056	535501 --	531702 --	- -	85710
129	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25118	337586 --	334673 --	- -	84795
130	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,60506	140079 --	137411 --	- -	84756
131	279986С	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	200	421 --	416 --	- -	84200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,1088	20330 --	16490 --	- -	83532
133	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2022	Крепитель кассеты (икля)	шт.	1010,308	79 --	78 --	- -	79814
134	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,0977143	3762 --	3716 --	- -	64322
135	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,19898	321794 --	318952 --	- -	64031
136	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	427,438	137 --	133 --	- -	58559
137	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	73,105	779 --	732 --	- -	56949
138	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности,	кг	64,3272	880 --	867 --	- -	56608
139	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	80,5336804	692 --	681 --	- -	55729
140		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1361	405758 --	402288 --	- -	55224
141	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05006	1042724 --	1036163 --	- -	52199
142	295731С	261-105-0182 РСНБ РК 2022	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,2574	200900 --	195071 --	- -	51712
143	287749С	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	1,44	34539 --	34078 --	- -	49736
144	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	35,2308	1410 --	1339 --	- -	49675
145	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	40	1236 --	1220 --	- -	49440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	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	167,15455	288 --	281 --	- -	48141
147	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2	м^2	400,2374	120 --	117 --	- -	48028
148	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	39,625958	1084 --	1071 --	- -	42955
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3661% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
149	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	18,5432	2214 --	2137 --	- -	41055
150	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	12,85172	3155 --	3132 --	- -	40547
151	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	9,681996	4108 --	4059 --	- -	39774
152	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,699566	22277 --	18406 --	- -	37861
153	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,03159328	1189326 --	1175223 --	- -	37575
154	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02314024	1528659 --	1508642 --	- -	35374
155	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	46,62184	692 --	680 --	- -	32262
156	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1820404	175315 --	167243 --	- -	31914
157	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	428,4	73 --	70 --	- -	31273
158	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08684	356047 --	353052 --	- -	30919
159	133763С	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	2,52	12237 --	11985 --	- -	30837

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	78,7927	380 --	377 --	- -	29941
161	279977С	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	23,1	1257 --	1235 --	- -	29037
162	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,1536	175315 --	167243 --	- -	26928
163	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,030558	851834 --	832032 --	- -	26030
164	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	7	3655 --	3607 --	- -	25585
165	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	19,6878	1238 --	1220 --	- -	24374
166	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,44205	3089 --	3014 --	- -	19899
167	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	$м^3$	0,119055	165696 --	162723 --	- -	19727
168	157269С	241-701-0102 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными	м	3,8304	4839 --	4735 --	- -	18535
169	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	12,0606572	1494 --	1474 --	- -	18019
170	279824С	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,03468	506567 --	502898 --	- -	17568
171	279220С	212-101-0604 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,7308	22418 --	18225 --	- -	16383
172	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45	м	43,2915	336 --	335 --	- -	14546
173	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086	162036 --	159107 --	- -	13935
174	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,6501	21280	17105	-	13834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
175	134105С	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	6,6857143	2017 --	1984 --	- -	13485
176	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	59,8728	216 --	210 --	- -	12933
177		214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм	$м^2$	6,72	1872 --	1860 --	- -	12580
178	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	42,84	279 --	272 --	- -	11952
179	279978С	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	8	1446 --	1428 --	- -	11568
180	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,02285	490023 --	486428 --	- -	11197
181	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	27,975	398 --	388 --	- -	11134
182	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 3	$м^3$	0,064266	165696 --	162723 --	- -	10649
183	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08476	124694 --	122042 --	- -	10569
184	279825С	214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,01822	533504 --	529714 --	- -	9720
185	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	35,16708	268 --	263 --	- -	9425
186	279979С	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	12	751 --	741 --	- -	9012
187	279981С	224-204-0106 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	4	2242 --	2215 --	- -	8968
188	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1913 --	1889 --	- -	7652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6,7221322	1117 --	1102 --	- -	7509
190	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	63,4819	116 --	112 --	- -	7364
191	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	14	508 --	501 --	- -	7112
192	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	26,7428572	252 --	249 --	- -	6739
193	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,6096	698 --	694 --	- -	6708
194	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	21,34	310 --	303 --	- -	6615
195	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	6,24195	1015 --	1001 --	- -	6336
196	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,892925	1293 --	1264 --	- -	6327
197	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2022	Опилки древесные	$м^3$	1,056924	5052 --	4520 --	- -	5340
198	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,165808	1609 --	1588 --	- -	5094
199	279987С	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	8	595 --	588 --	- -	4760
200	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0349974	121212 --	117522 --	- -	4242
201	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,043175	88825 --	85882 --	- -	3835
202	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	$м^3$	0,04472	82443 --	80458 --	- -	3687
203	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	39,3376	90 --	89 --	- -	3540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204	132745С	215-303-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,0164	212830 --	204918 --	- -	3490
205	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	28,62241	109 --	105 --	- -	3120
206	279180С	212-101-0404 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,14688	21234 --	17059 --	- -	3119
207	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	$м^3$	0,017604	165696 --	162723 --	- -	2917
208	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,133998	21670 --	17809 --	- -	2904
209	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00947	278998 --	271298 --	- -	2642
210	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	35,5314	74 --	72 --	- -	2629
211	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,05292	809 --	779 --	- -	2470
212	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00897536	274757 --	267140 --	- -	2466
213	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,59172	1533 --	1513 --	- -	2440
214	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0220668	108426 --	104843 --	- -	2393
215	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	41,97674	56 --	54 --	- -	2351
216	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090 --	1067 --	- -	2180
217	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,0247138	986 --	964 --	- -	1996
218	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,7882	490 --	482 --	- -	1856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	146344С	217-401-0102 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,348	5306 --	5153 --	- -	1846
220	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389 --	380 --	- -	1556
221	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,001993	760150 --	754855 --	- -	1515
222	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	44,4149792	33 --	33 --	- -	1466
223	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01008	137637 --	135151 --	- -	1387
224	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,01153776	106532 --	102213 --	- -	1229
225	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	68,85125	17 --	16 --	- -	1170
226	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00301	384975 --	381850 --	- -	1159
227	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	8,2688	123 --	121 --	- -	1017
228	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3986	2529 --	2496 --	- -	1008
229	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0027632	364018 --	352494 --	- -	1006
230	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0429162	23336 --	21696 --	- -	1001
231	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,03308256	25837 --	23728 --	- -	855
232	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,03857	20714 --	16548 --	- -	799
233	131654С	215-203-0404 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 4	$м^3$	0,0092716	82443 --	80458 --	- -	764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
234	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00110308	634494 --	630251 --	- -	700
235	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,52416	1099 --	1084 --	- -	576
236	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0016504	289955 --	282039 --	- -	479
237	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0104324	44824 --	42941 --	- -	468
238	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3419	1150 --	1135 --	- -	393
239	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	м	2,25446	166 --	165 --	- -	374
240	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	0,0003286	1032818 --	1026301 --	- -	339
241	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00040036	768895 --	755872 --	- -	308
242	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,810182	359 --	326 --	- -	291
243	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,036	7094 --	7006 --	- -	255
244	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00034116	738689 --	726830 --	- -	252
245	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,26339	146 --	146 --	- -	184
246	316004С	223-503-0302 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000172	1029407 --	1017201 --	- -	177
247	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027691	628768 --	618213 --	- -	174
248	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,45622	49	48	-	169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
249	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005686	2453940 --	2403915 --	- -	140
250	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	0,01063282	11164 --	11113 --	- -	119
251	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1755	605 --	590 --	- -	106
252	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	$м^3$	0,0006192	165696 --	162723 --	- -	103
253	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,05444	93 --	92 --	- -	98
254	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,243504	263 --	259 --	- -	64
255	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00993024	6037 --	5810 --	- -	60
256	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006228	612933 --	602566 --	- -	38
257	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,242726	131 --	127 --	- -	32
258	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0116	1694 --	1672 --	- -	20
259	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001677	380806 --	371086 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**29781288**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-2'Здание пожарной части'РП'2'2-2-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Водопровод объединенный хоз-питьевой и противопожарный*
5	Е11-160301-0207'15''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0206'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-130301-0406'4,11''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
8	Е11-130301-1406'4,11''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
9	Е11-260101-1701(РС295727)'15+3+26''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
10	С1234-303-0219'15.1,1''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 9 мм диаметром 64 мм'м*
11	С1234-303-0215'3.1,1''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 9 мм диаметром 48 мм'м*
12	С1234-303-0209'26.1,1''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 9 мм диаметром 25 мм'м*
13	С1261-301-0219'2,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
14	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
15	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/'шт.*
16	С1242-301-1202'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
17	Е11-160701-0102'4+1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
18	Е11-160501-0502(РС296009)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
19	Е11-160501-0503(РС296009)'26''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
20	С1241-205-1301'15.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
21	С1241-205-1302'26.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
22	Е11-161101-0101'59''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
23	Е11-220701-0101'59.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
24	С1241-221-0102'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
25	С1241-221-0103'23''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
26	Е11-160701-0101(РС187939=20)'2''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
27	Е11-161401-0101(РС296170)'2''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
28	С1248-307-0105'2''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
29	С1248-305-0106'4''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
30	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
31	Е11-260101-1701(РС295727)'15+23+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1234-303-0219'15.1,1''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 9 мм диаметром 64 мм'м*
33	С1234-303-0209'23.1,1''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 9 мм диаметром 25 мм'м*
34	С1234-303-0207'10.1,1''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 9 мм диаметром 20 мм'м*
35	С1241-116-0108'4''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
36	С1245-405-0609'1''Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65'шт.*
37	Р Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)*
38	С1242-301-1202'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
39	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
40	С1241-211-1802'3''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
41	С1242-209-7402'1''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
42	Е11-160501-0502(РС296009)'90''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
43	С1241-205-2301'90.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
44	Е11-260101-1701(РС295727)'85''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
45	С1234-303-0305'85.1,1''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 20 мм'м*
46	С1241-208-2501'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	С1241-209-1901'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
48	Е11-130301-0406'0,68''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
49	Е11-130301-1406'0,68''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
50	Е11-220701-0101'90.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
51	Е11-161101-0101'90''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
52	С1261-301-0219'20,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
53	С1241-102-0226'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
54	С1242-403-0501'2''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
55	Р Канализация производственная К3*
56	Е11-160501-0102(РС295994)'19''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
57	Е11-160501-0101(РС295994)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
58	С1241-203-0406'19.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
59	С1241-203-0401'10.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
60	Е11-160201-0202'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
61	С1241-505-0215'1''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм'шт.*
62	С1241-504-0102'2''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
63	Е11-060101-0113'0,05''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР'м^3*
64	С1241-220-0204'1''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
65	Е11-220601-0303'0,006''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
66	Е11-260101-1701(РС295727)'2''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
67	С1234-303-0519'2.1,1''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 25 мм диаметром 102 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	Р Канализация производственная К3Н*
69	511-101-0101'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
70	Е11-160301-0204'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
71	Е11-130301-0406'0,3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
72	Е11-130301-1406'0,3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
73	Е11-160401-0201(РС150554РС150550)'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
74	Е11-220601-0301'0,007''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
75	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
76	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
77	Р Приборы*
78	Е11-170101-0101(РС296070)'1''Ванны купальные чугунные. Установка'комплект*
79	С1244-102-0101'1''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм'шт.*
80	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
81	С1244-101-0102'1''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
82	С1244-104-0403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
83	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
84	Е11-170201-0103(РС296068)'1''Смесители. Установка'шт.*
85	С1244-104-0503'1''Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный'шт.*
86	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части
Шифр объекта 2-2

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	2484,753	тыс.тенге
Сметная заработная плата	441,464	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,172	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод объединенный хоз-питьевой и противопожарный										
1	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	15		5043,44	86,52	75652	1298	54068	15017	97923
		НР - 72%; СП - 8%				1352,37	38,11	20286	572		7254	
2	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	3		5282,82	64,82	15848	195	12269	2499	19815
		НР - 72%; СП - 8%				1128,05	28,92	3384	87		1468	
3	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4,11		152,93	3,37	629	14	256	260	960
		НР - 72%; СП - 8%				87,26	0,52	359	2		71	
4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	4,11		131,28	2,51	540	10	320	152	748
		НР - 72%; СП - 8%				50,99	0,52	210	2		55	
5	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	44		1185,37	130,41	52156	5738	20339	20920	78922
		НР - 72%; СП - 8%				592,71	67,64	26079	2976		5846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	234-303-0219 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 9 мм диаметром 64 мм**	м	16,5	784,00	--	12936	--	12936	--	13971
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
7	234-303-0215 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 9 мм диаметром 48 мм**	м	3,3	528,00	--	1742	--	1742	--	1881
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
8	234-303-0209 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 9 мм диаметром 25 мм**	м	28,6	330,00	--	9438	--	9438	--	10193
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	2,2	708,00	--	1558	--	1558	--	1683
		СП - 8%			--	--	--	--		125	
10	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1	9793,85	437,02	9794	437	3132	4565	15507
		НР - 72%; СП - 8%			6224,61	115,37	6225	115		1149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	241-703-0502	**Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм**	1000 шт.	0,002 0,002	10580,00				21		
11	242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/**	шт.	1	21324,00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
12	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**	шт.	3	1329,00	--	3987	--	3987	--	4306
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
13	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	5	28471,55	--	142358	--	138450	2814	156785
		НР - 72%; СП - 8%			781,56	--	3908	--		11614	
14	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	15	1124,01	2,54	16860	38	222	11953	31118
		НР - 72%; СП - 8%			1106,65	0,13	16600	2		2305	
15	1116-0501-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах**	м трубопровода	26	1123,78	1,91	29218	50	361	20745	53960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1107,98	0,19	28807	5		3997	
16	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	14,85	279,00	--	4143	--	4143	--	4474
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
17	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	м	25,74	423,00	--	10888	--	10888	--	11759
		СП - 8%			--	--	--	--		871	
18	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	59	168,70	1,50	9953	89	119	7016	18327
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	9745	--		1358	
19	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,059	118509,68	--	6992	--	114	4952	12900
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	6878	--		956	
20	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15	8,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
21	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	23	12,00	--	276	--	276	--	298
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
22	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	65098,02	202,43	130196	405	125102	3489	144380
		НР - 72%; СП - 8%			2344,68	78,16	4689	156		10695	
23	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1848,97	27,04	3698	54	53	2602	6804
		НР - 72%; СП - 8%			1795,48	11,46	3591	23		504	
24	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	2	32126,00	--	64252	--	64252	--	69392
		СП - 8%			--	--	--	--		5140	
25	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	18092,00	--	72368	--	72368	--	78157
		СП - 8%			--	--	--	--		5789	
26	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	405,00	--	810	--	810	--	875
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48	1185,37	130,41	56898	6260	22188	22822	86097
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	28450	3247		6378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	234-303-0219 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 9 мм диаметром 64 мм**	м	16,5	784,00	--	12936	--	12936	--	13971
		СП - 8%			--	--	--	--		1035	
29	234-303-0209 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 9 мм диаметром 25 мм**	м	25,3	330,00	--	8349	--	8349	--	9017
		СП - 8%			--	--	--	--		668	
30	234-303-0207 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 9 мм диаметром 20 мм**	м	11	247,00	--	2717	--	2717	--	2934
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
31	241-116-0108 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	шт.	4	2182,00	--	8728	--	8728	--	9426
		СП - 8%			--	--	--	--		698	
32	245-405-0609 РСНБ РК 2022	**Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65**	шт.	1	38331,00	--	38331	--	38331	--	41397
		СП - 8%			--	--	--	--		3066	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**825695**	**14588**	**651896**	**119806**	**1021140**
							159211	**7187**	**--**	**75641**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**392118**				
	Материалы		Тенге				**43217**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68203**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**274903**				
		Накладные расходы	Тенге				**49106**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35297**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**476521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68203**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**433577**				
	Материалы		Тенге				**333778**				
	Всего заработная плата		Тенге					**98195**			
		Накладные расходы	Тенге				**70700**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40344**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**544621**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**98195**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1021142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**66**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166398**			

РАЗДЕЛ 2. Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	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	шт.	2	1329,00	--	2658	--	2658	--	2871
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
34	242-301-1203 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 25	шт.	1	1765,00	--	1765	--	1765	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
35	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	237,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
36	242-209-7402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	15838,00	--	15838	--	15838	--	17105
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
37	1116-0501-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах	м трубопровода	90	1124,01	2,54	101161	229	1333	71719	186711
		НР - 72%; СП - 8%			1106,65	0,13	99599	12		13830	
38	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	89,1	226,00	--	20137	--	20137	--	21748
		СП - 8%			--	--	--	--		1611	
39	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	85	1185,37	130,41	100756	11084	39292	40413	152463
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	50380	5749		11294	
40	234-303-0305 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 20 мм	м	93,5	354,00	--	33099	--	33099	--	35747
		СП - 8%			--	--	--	--		2648	
41	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	24,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
42	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	40,00	--	80	--	80	--	86
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,68	152,93	3,37	104	2	43	43	159
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	59	--		12	
44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,68	131,28	2,51	89	1	53	25	123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			50,99	0,52	35	--		9	
45	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,09	118509,68	--	10666	--	174	7554	19678
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	10492	--		1458	
46	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	90	168,70	1,50	15183	135	183	10703	27957
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	14865	--		2071	
47	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	20,4	708,00	--	14443	--	14443	--	15598
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	
48	241-102-0226 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм=ГИЛЬЗЫ**	м	1	9950,00	--	9950	--	9950	--	10746
		СП - 8%			--	--	--	--		796	
49	242-403-0501 РСНБ РК 2022	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20**	шт.	2	10942,00	--	21884	--	21884	--	23635
		СП - 8%			--	--	--	--		1751	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**348668**	**11451**	**161787**	**130457**	**517457**
							175430	**5761**	**--**	**38331**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**232324**				
	Материалы		Тенге				**39560**				
	Всего заработная плата		Тенге					**66715**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**120709**				
		Накладные расходы	Тенге				**48035**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22430**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**302789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**66715**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**116344**				
	Материалы		Тенге				**1517**				
	Всего заработная плата		Тенге					**114476**			
		Накладные расходы	Тенге				**82422**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15901**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**214667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**114476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**517456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181191**			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация производственная К3									
50	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	19	1551,94	5,57	29487	106	599	20751	54257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1514,82	2,05	28782	39		4019	
51	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1595,80	2,29	15958	23	138	11381	29526
		НР - 72%; СП - 8%			1579,74	0,89	15797	9		2187	
52	241-203-0406 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	18,962	933,00	--	17692	--	17692	--	19107
		СП - 8%			--	--	--	--		1415	
53	241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	м	9,98	436,00	--	4351	--	4351	--	4699
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
54	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	6	20032,62	85,89	120196	516	107644	8819	139336
		НР - 72%; СП - 8%			2006,00	35,43	12036	213		10321	
55	241-505-0215 РСНБ РК 2022	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	
56	241-504-0102 РСНБ РК 2022	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	шт.	2	9269,00	--	18538	--	18538	--	20021
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	
57	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР**	$м^3$	0,05	39524,37	1966,74	1976	98	1323	419	2586
		НР - 72%; СП - 8%			11092,03	541,54	555	27		192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,075 0,00375	7094,00				27		
58	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
59	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,006	4881631,55	54373,59	29290	326	25743	2321	34140
		НР - 72%; СП - 8%			536895,00	486,97	3221	3		2529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	218-103-0206	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$10\ м^2$	0,31 0,00186	7094,00				13		
60	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	2	1185,37	130,41	2371	261	925	951	3588
		НР - 72%; СП - 8%			592,71	67,64	1185	135		266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм**	м	2,2	5349,00	--	11768	--	11768	--	12709
		СП - 8%			--	--	--	--		941	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				272792	1330	209886	44642	342827
							61576	426	--	25394	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				107151				
	Материалы		Тенге				27990				
	Всего заработная плата		Тенге					5126			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73514				
		Накладные расходы	Тенге				3691				
		Сметная прибыль	Тенге				8867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					5126			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				165641				
	Материалы		Тенге				108381				
	Всего заработная плата		Тенге					56876			
		Накладные расходы	Тенге				40951				
		Сметная прибыль	Тенге				16527				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				223119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					56876			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				342828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					62002			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация производственная КЗН									
62	511-101-0101 РСНБ РК 2022	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	шт.	2	158937,00	--	317874	--		--	317874
					--	--	--	--	317874	--	
63	1116-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	3235,35	36,78	9706	110	6962	1931	12568
		НР - 72%; СП - 8%			877,95	16,15	2634	48		931	
64	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	0,3	152,93	3,37	46	1	19	19	70
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	26	--		5	
65	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м^2	0,3	131,28	2,51	39	1	23	11	54
		НР - 72%; СП - 8%			50,99	0,52	15	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	7	2726,07	76,89	19082	538	8266	7543	28755
		НР - 72%; СП - 8%			1468,28	28,40	10278	199		2130	
67	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,007	2837519,51	51387,22	19863	360	15781	2681	24347
		НР - 72%; СП - 8%			531657,00	270,54	3722	2		1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31 0,00217	7094,00				15		
68	242-301-1204 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 32**	шт.	1	2709,00	--	2709	--	2709	--	2926
		СП - 8%			--	--	--	--		217	
69	242-304-0604 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	8056,00	--	8056	--	8056	--	8700
		СП - 8%			--	--	--	--		644	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				377375	1010	41816	12185	395294
							16675	249	317874	5734	
		Стоимость оборудования	Тенге				317874				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				317874				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30713				
		Материалы	Тенге				15823				
		Всего заработная плата	Тенге					3765			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10765				
		Накладные расходы	Тенге				2711				
		Сметная прибыль	Тенге				2673				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				36097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3765			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				28788				
		Материалы	Тенге				15228				
		Всего заработная плата	Тенге					13159			
		Накладные расходы	Тенге				9474				
		Сметная прибыль	Тенге				3061				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				41323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				395294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					16924			
		РАЗДЕЛ 5. Приборы									
70	1117-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Ванны купальные чугунные. Установка**	комплект	1	8625,33	753,40	8625	753	317	5731	15504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**7555,08**	**404,11**	**7555**	**404**		**1148**	
71	**244-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм**	**шт.**	**1**	**130608,00**	**--**	**130608**	**--**	**130608**	**--**	**141057**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10449**	
72	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1**	**5686,06**	**155,62**	**5686**	**156**	**450**	**3719**	**10158**
		НР - 72%; СП - 8%			**5080,14**	**85,65**	**5080**	**86**		**752**	
73	**244-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**комплект**	**1**	**8653,00**	**--**	**8653**	**--**	**8653**	**--**	**9345**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**692**	
74	**244-104-0403 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**1**	**11364,00**	**--**	**11364**	**--**	**11364**	**--**	**12273**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
75	**244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**7891,00**	**--**	**7891**	**--**	**7891**	**--**	**8522**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
76	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**1**	**1868,93**	**0,15**	**1869**	**--**	**45**	**1313**	**3437**
		НР - 72%; СП - 8%			**1823,64**	**--**	**1824**	**--**		**255**	
77	**244-104-0503 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный**	**шт.**	**1**	**7165,00**	**--**	**7165**	**--**	**7165**	**--**	**7738**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**573**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**181861**	**909**	**166493**	**10763**	**208034**
							14459	**490**	**--**	**15409**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**165681**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**165681**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13254**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**178935**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**16180**				
		Материалы	Тенге				**812**				
		Всего заработная плата	Тенге					**14949**			
		Накладные расходы	Тенге				**10763**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2155**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**29098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14949**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**208033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14949**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**2484753**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**427351**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**29288**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14113**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1231878**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**317874**		
		- Накладные расходы	Тенге							**317853**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**160509**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-2

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание пожарной части

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,8272	2553 / --	- / --	- / -	155292
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,7941	2601 / --	- / --	- / -	106105
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1396	2601 / --	- / --	- / -	44580
4	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4112	2505 / --	- / --	- / -	41110
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7629	3170 / --	- / --	- / -	24608
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,658	2343 / --	- / --	- / -	20286
7	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,28738	2096 / --	- / --	- / -	17370
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,86308	2425 / --	- / --	- / -	6943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,704	2302 --	- --	- -	6225
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,648	2179 --	- --	- -	3591
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2646	2096 --	- --	- -	555
12	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,156263	2844 --	- --	- -	444
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,112998	2302 --	- --	- -	260
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**427351**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**167,6293**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,6170789	2512,66 --	- --	- -	(14114)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**427351**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 88,4066% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,36054912	4830 --	- --	2505 13428,18	25891
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5934% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	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	0,1138214	9524 --	- --	2505 285,12	1084
17	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,4280256	1529 --	- --	- -	654
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0667308	7654 --	- --	3578 238,76	511
19	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0728	3315 --	- --	2096 152,59	241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	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	2,3244	96 --	- --	- -	223
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,20036	19 --	- --	- -	175
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,080624	82 --	- --	- -	171
23	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	241 --	- --	- -	158
24	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,99248	19 --	- --	- -	114
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00312692	7807 --	- --	2505 7,83	24
26	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,970164	17 --	- --	- -	16
27	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09369672	176 --	- --	- -	16
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,4472	14 --	- --	- -	6
29	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0157464	48 --	- --	- -	0,76
30	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00105872	32 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**14113**	**29288**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2155% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
31	187669С	244-102-0101 РСНБ РК 2022	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1500х700х400 мм	шт.	1	130608 --	128874 --	- -	130608
32	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	100	1283 --	1254 --	- -	128300
33	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	5,988	17773	17389	-	106425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
34	267061С	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	18092 --	17846 --	- -	72368
35	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	26,85	2469 --	2439 --	- -	66293
36	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	2	32126 --	31696 --	- -	64252
37	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	15	3567 --	3484 --	- -	53505
38	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22327 --	22058 --	- -	44654
39	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	964 --	945 --	- -	38560
40	261810С	245-405-0609 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	шт.	1	38331 --	37828 --	- -	38331
41	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	32,03	1098 --	1058 --	- -	35169
42	140246С	234-303-0305 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 20 мм	м	93,5	354 --	349 --	- -	33099
43	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	20	1535 --	1516 --	- -	30700
44	297020С	234-303-0219 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 9 мм диаметром 64 мм	м	33	784 --	774 --	- -	25872
45	304242С	242-403-0501 РСНБ РК 2022	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	2	10942 --	10808 --	- -	21884
46		242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/	шт.	1	21324 --	21037 --	- -	21324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	245387С	241-505-0215 РСНБ РК 2022	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1	20353 --	20250 --	- -	20353
48	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	89,1	226 --	223 --	- -	20137
49	245398С	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	2	9269 --	9221 --	- -	18538
50	297010С	234-303-0209 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 9 мм диаметром 25 мм	м	53,9	330 --	326 --	- -	17787
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7782% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
51	155045С	241-203-0406 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	18,962	933 --	919 --	- -	17692
52	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22,6	708 --	692 --	- -	16001
53	254823С	242-209-7402 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	15838 --	15648 --	- -	15838
54	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,5597	5983 --	5863 --	- -	15315
55	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	3	4068 --	4041 --	- -	12204
56	297091С	234-303-0519 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 25 мм диаметром 102 мм	м	2,2	5349 --	5280 --	- -	11768
57	286232С	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11364 --	11138 --	- -	11364
58	154876С	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	м	25,74	423 --	417 --	- -	10888
59	252466С	242-301-1203 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 25	шт.	6	1765 --	1740 --	- -	10590

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60		241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	1	9950 --	9865 --	- -	9950
61	158856С	241-116-0108 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2182 --	2169 --	- -	8728
62		244-101-0102 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	1	8653 --	8527 --	- -	8653
63	150550С	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	7	1155 --	1127 --	- -	8085
64	255113С	242-304-0604 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	8056 --	7955 --	- -	8056
65	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	7891 --	7782 --	- -	7891
66	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1211 --	1195 --	- -	7266
67	286237С	244-104-0503 РСНБ РК 2022	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	1	7165 --	7020 --	- -	7165
68	150460С	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	3	2305 --	2289 --	- -	6915
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,0063% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69	252465С	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	шт.	5	1329 --	1311 --	- -	6645
70	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,793	6864 --	6780 --	- -	5443
71	155040С	241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	9,98	436 --	429 --	- -	4351
72	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	14,85	279 --	276 --	- -	4143
73	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	2	1883 --	1858 --	- -	3766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026954	1099752 --	1084821 --	- -	2964
75	297008С	234-303-0207 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 9 мм диаметром 20 мм	м	11	247 --	244 --	- -	2717
76	252467С	242-301-1204 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 32	шт.	1	2709 --	2671 --	- -	2709
77	297016С	234-303-0215 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 9 мм диаметром 48 мм	м	3,3	528 --	521 --	- -	1742
78	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	10	120 --	117 --	- -	1200
79	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,358	3172 --	3108 --	- -	1136
80	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00061	1789060 --	1752091 --	- -	1091
81	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,907	1150 --	1135 --	- -	1043
82	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,051	20411 --	16250 --	- -	1041
83	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	118,95	8 --	8 --	- -	952
84	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,33	2529 --	2496 --	- -	835
85		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	812 --	801 --	- -	812
86	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	405 --	402 --	- -	810
87	181441С	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	237 --	234 --	- -	711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,6153	146 --	146 --	- -	674
89	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	43,124	12 --	12 --	- -	517
90	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00325	124694 --	122042 --	- -	405
91	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004581	768895 --	755872 --	- -	352
92	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00054	590458 --	580357 --	- -	319
93	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4599	692 --	681 --	- -	318
94	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004581	628768 --	618213 --	- -	288
95	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00158	173781 --	168693 --	- -	275
96	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	723025 --	713052 --	- -	260
97	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002721	820690 --	801499 --	- -	223
98	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,188	1054 --	1048 --	- -	198
99	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2273	692 --	680 --	- -	157
100	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00685	22383 --	21863 --	- -	153
101	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	24 --	24 --	- -	144
102	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0224	5699 --	5628 --	- -	128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,30614	359 --	326 --	- -	110
104	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03255	3089 --	3014 --	- -	101
105	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	472 --	461 --	- -	94
106	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2154	423 --	412 --	- -	91
107	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0381	2173 --	2162 --	- -	83
108	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	40 --	39 --	- -	80
109	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	$м^3$	0,00035	165696 --	162723 --	- -	58
110	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00778	7094 --	7006 --	- -	55
111	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007126	612933 --	602566 --	- -	44
112	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00008791	351452 --	343527 --	- -	31
113	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00007635	380806 --	371086 --	- -	29
114	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580 --	10441 --	- -	21
115	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015	836 --	824 --	- -	13
116	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00056	21670 --	17809 --	- -	12
117	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0156	346 --	337 --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000041	44824 --	42941 --	- -	2
119	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,000212	33 --	33 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1231878**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
120	511-101-0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000	шт.	2	158937 --	157768 --	- -	317874
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**317874**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-2'Здание пожарной части'РП'2'2-2-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Отопление*
5	Е11-160301-102(РС187490)(РС296299)'192''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-180301-0102(РС296104)'2,4+3,2+1,3+1,4+1,4''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
7	С1245-104-0932'2''Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
8	С1245-104-0933'2''Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
9	С1245-104-0934'1''Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
10	С1245-104-0936'1''Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*
11	С1245-104-0938'1''Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
12	Е11-160602-0102(РС295077)'7''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
13	С1245-510-0104'7''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
14	С1245-405-2101'7''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
15	С1245-510-0302'7''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/'шт.*
16	Е11-160602-201(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	С1242-312-0101'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
18	С1245-506-0111'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
19	С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
21	С1242-207-3601'2''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN
22	Е11-180701-210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
23	С1245-405-1501'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
24	С1241-101-0207'0,96''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
25	Е11-150403-1004'17,9''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
26	Е11-130301-1421'17,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
27	Е11-130301-0406'16,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
28	Е11-161101-0101'258''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
29	Е11-220701-0101'0,258''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
30	С1261-301-0219'77''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31	П2 Распределительная гребенка*
32	Е11-160301-102(РС187490)(РС296299)'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	Е11-160301-105(РС187490)(РС296299)'1''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	С1242-207-3601'2''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
37	Е11-181101-0104(РС296117РС300868=1)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
38	Е11-130301-1421'0,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
39	Е11-130301-0406'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
40	Е11-150403-1004'0,7''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
41	Е11-260101-1002(РС295721)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
42	С1234-202-0101'0,1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
43	Е11-260301-701(РС295701)'1,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
44	С1261-105-0190'1,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
45	С1261-301-0219'1,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46	Р Вентиляция*
47	Е11-202501-101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
48	514-401-0403'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
49	Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
50	Е11-200301-0211'11''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
51	Е11-200101-301'1,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности
52	Е11-200101-303'9+5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
53	Е11-200101-310'6,6+13+8,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
54	Е11-200101-311'19,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
55	Е11-200401-106(РС296305)'2''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
56	С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
57	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
58	Е11-090601-0101(РС295605)'1.20,2.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
59	С1246-301-0203'1''Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм'шт.*
60	С1246-301-0502'18,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
61	Е11-160401-207'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
62	Е11-260101-1002(РС295721)'1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
63	С1234-202-0201'1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
64	П2 В5*
65	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
66	С1246-401-0522'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 м^3/ч'комплект*
67	Е11-201001-101(РС295835)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	Е11-200301-0210'21''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
69	Е11-200101-302'37,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
70	Е11-200101-303'4,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
71	Е11-200101-310'2,6+7,2+2,9+11,7+8,9+10,1+9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
72	Е11-200101-311'18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
73	Е11-200401-106(РС296305)'1+1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
74	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм'шт.*
75	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
76	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
77	С1246-301-0502'33,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
78	Е11-160401-207(РС187490)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
79	Е11-260101-1002(РС295721)'0,9''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
80	С1234-202-0201'0,9.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
81	П2 ВЕ1,ВЕ2*
82	Е11-200301-0210'4''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
83	Е11-200101-302'2,1+2,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
84	С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
85	П2 У1-У5*
86	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'10''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
87	С1245-901-0701'10''Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч'комплект*
88	Р Система удаления выхлопных газов*
89	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
90	ТПрайс-лист(=14)'1'727708,8.1,012.0,963'Вентилятор радиальный высокого давления FTEV-600nr'шт*
91	ТПрайс-лист(=13)'1'56977,2.1,02.0,963'Напорный переходник для вентиляторов OL5-315'шт*
92	ТПрайс-лист(=13)'1'36985,2.1,02.0,963'Автоматический защита двигателя NS2-25x6-10A(4квт)'шт*
93	ТПрайс-лист(=13)'1'649740.1,02.0,963'Автоматический аппарат управления вентилятором PCU-1000'шт*
94	ТПрайс-лист(=13)'5'31520,79.1,02.0,963'Датчик давления PS-500'шт*
95	Е11-200501-0101(РС296081)'5''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
96	ТПрайс-лист(=13)'5'209916.1,02.0,963'Заслонка автоматическая воздушная AD-160'шт*
97	ТПрайс-лист(=13)'5'130947,6.1,02.0,963'Пульт управления заслонкой ISE-LC'шт*
98	ТПрайс-лист(=14)'1+4'2933826.1,012.0,963'Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-150/SP'шт*
99	ТПрайс-лист(=13)'5'15993,6.1,02.0,963'Ограничитель пневмо захвата GRABBER GS-90/SP'шт*
100	ТПрайс-лист(=13)'120'832,86.1,02.0,963'Трубка нейлоновая d=8мм TS0806'м*
101	ТПрайс-лист(=13)'4'2179,13.1,02.0,963'Быстроразъемный тройник KQ2T0800'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	ТПрайс-лист(=13)'2'1219,51.1,02.0,963'Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-025'шт*
103	ТПрайс-лист(=14)'2'236155,5.1,012.0,963'Компрессор с ресивером 50л N=1.5квт 230/1/50'шт*
104	Е11-200101-301'19,2+5,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
105	Е11-200101-304'4,8+1,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
106	Е11-200101-305'13,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	С1261-302-0159'5''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
108	Е11-200701-303(РС295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
109	С1246-301-0502'17,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
110	Е11-260101-1002(РС295721)'2,2''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
111	С1234-202-0201'2,2.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
112	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание пожарной части
Шифр объекта 2-2

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	30686,770	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1640,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,714	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	192		1504,28	32,06	288822	6156	134108	108872	429510
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	148558	2652		31816	
2	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт	9,7		1960,84	146,20	19020	1418	3718	10554	31940
		НР - 72%; СП - 8%				1431,39	79,81	13884	774		2366	
3	245-104-0932 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	комплект	2		33609,00	--	67218	--	67218	--	72595
		СП - 8%				--	--	--	--		5377	
4	245-104-0933 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	комплект	2		36907,00	--	73814	--	73814	--	79719
		СП - 8%				--	--	--	--		5905	
5	245-104-0934 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	комплект	1		39930,00	--	39930	--	39930	--	43124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3194	
6	245-104-0936 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм**	комплект	1	46708,00	--	46708	--	46708	--	50445
		СП - 8%			--	--	--	--		3737	
7	245-104-0938 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм**	комплект	1	53760,00	--	53760	--	53760	--	58061
		СП - 8%			--	--	--	--		4301	
8	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.	7	901,94	1,00	6314	7	175	4417	11590
		НР - 72%; СП - 8%			875,95	0,52	6132	4		858	
9	245-510-0104 РСНБ РК 2022	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	шт.	7	12290,00	--	86030	--	86030	--	92912
		СП - 8%			--	--	--	--		6882	
10	245-405-2101 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	шт.	7	8309,00	--	58163	--	58163	--	62816
		СП - 8%			--	--	--	--		4653	
11	245-510-0302 РСНБ РК 2022	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/**	шт.	7	6042,00	--	42294	--	42294	--	45678
		СП - 8%			--	--	--	--		3384	
12	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	2	1141,13	3,36	2282	6	187	1506	4091
		НР - 72%; СП - 8%			1044,37	1,15	2089	2		303	
13	242-312-0101 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	1	80912,00	--	80912	--	80912	--	87385
		СП - 8%			--	--	--	--		6473	
14	245-506-0111 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 м^3/ч, DN 20**	шт.	1	11314,00	--	11314	--	11314	--	12219
		СП - 8%			--	--	--	--		905	
15	242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	3569,00	--	7138	--	7138	--	7709
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
16	242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	2	6954,00	--	13908	--	13908	--	15021
		СП - 8%			--	--	--	--		1113	
17	242-207-3601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	5340,00	--	10680	--	10680	--	11534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
18	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	2	4628,30	526,15	9257	1052	175	6163	16653
		НР - 72%; СП - 8%			4015,20	264,49	8030	529		1234	
19	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	2	3722,00	--	7444	--	7444	--	8040
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
20	241-101-0207 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	м	0,96	1612,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
21	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17,9	1693,53	1,85	30314	33	3584	19235	53513
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	26697	18		3964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,003 0,0537	1117,00				60		
22	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	17,1	232,67	4,38	3979	75	3249	481	4817
		НР - 72%; СП - 8%			38,30	0,78	655	13		357	
23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	16,4	152,93	3,37	2508	56	1021	1036	3828
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	1431	9		284	
24	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	258	168,70	1,50	43525	387	524	30681	80143
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	42614	--		5937	
25	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,258	118509,68	--	30575	--	497	21656	56409
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	30078	--		4179	
26	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	77	708,00	--	54516	--	54516	--	58877
		СП - 8%			--	--	--	--		4361	
		Распределительная гребенка									
27	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	3	1504,28	32,06	4513	96	2096	1701	6711
		НР - 72%; СП - 8%			773,74	13,81	2321	41		497	
28	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	2203,20	32,06	2203	32	1397	567	2992
		НР - 72%; СП - 8%			773,74	13,81	774	14		222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	242-207-3601 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	5340,00	--	10680	--	10680	--	11534
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
30	242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	2	3569,00	--	7138	--	7138	--	7709
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
31	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	3507,95	--	14032	--	11580	1765	17061
		НР - 72%; СП - 8%			612,96	--	2452	--		1264	
32	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	2	6612,45	--	13225	--	11614	1160	15535
		НР - 72%; СП - 8%			805,27	--	1611	--		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1	245-713-0101	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	1 | 2	5655,00				11310		
33	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	0,6	232,67	4,38	140	2	115	17	169
		НР - 72%; СП - 8%			38,30	0,78	23	--		13	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,5	152,93	3,37	76	1	31	32	116
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	44	--		9	
35	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,7	1693,53	1,85	1185	2	139	752	2092
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	1044	1		155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,003 | 0,0021	1117,00				2		
36	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	0,1	56349,63	2005,37	5635	201	1159	3152	9490
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	4275	103		703	
37	234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	$м^3$	0,1	9986,00	--	999	--	999	--	1079
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
38	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	1,2	1174,25	25,18	1409	30	548	609	2179
		НР - 72%; СП - 8%			692,71	11,63	831	14		161	
39	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	1000 $м^2$	0,00138	552642,00	--	763	--	763	--	824
		СП - 8%			--	--	--	--		61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,2	708,00	--	850	--	850	--	918
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1154821	9554	851724	214356	1478710
							293543	4174	--	109537	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				751628				
	Материалы		Тенге				10346				
	Всего заработная плата		Тенге					65236			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				675807				
		Накладные расходы	Тенге				46970				
		Сметная прибыль	Тенге				63889				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				862487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					65236			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				403193				
	Материалы		Тенге				165572				
	Всего заработная плата		Тенге					232481			
	Сдача и испытание		Тенге				829				
		Накладные расходы	Тенге				167386				
		Сметная прибыль	Тенге				45648				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				616227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					232481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1478714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								117
		Сметная заработная плата	Тенге					297717			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
41	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	камера	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	75139	210093
		НР - 72%; СП - 8%			102598,09	1762,28	102598	1762		15562	
42	514-401-0403 РСНБ РК 2022	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м^3/ч, 500 Па**	комплект	1	2042429,00	--	2042429	--		--	2042429
					--	--	--	--	2042429	--	
43	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	решетка	1	3139,28	56,87	3139	57	440	1922	5466
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	2642	27		405	
44	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	11	3263,44	56,87	35898	626	6212	21140	61601
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	29060	301		4563	
45	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	1,3	9760,17	89,60	12688	116	7808	3469	17449

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	4764	54		1293	
46	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,4	10081,21	70,99	145169	1022	95834	35124	194717
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	48313	471		14423	
47	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	28	11122,02	70,99	311417	1988	228146	59183	400248
		НР - 72%; СП - 8%			2902,96	32,71	81283	916		29648	
48	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,2	10361,88	66,17	198948	1270	155738	30617	247930
		НР - 72%; СП - 8%			2184,35	30,44	41940	584		18365	
49	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	3693,11	81,74	7386	164	1016	4508	12845
		НР - 72%; СП - 8%			3103,02	27,35	6206	55		952	
50	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779,00	--	95558	--	95558	--	103203
		СП - 8%			--	--	--	--		7645	
51	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	221,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
52	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0202	196915,66	8268,65	3978	167	57	2759	7276
		НР - 72%; СП - 8%			185848,13	3868,42	3754	78		539	
53	246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900x400/600x400/ мм	шт.	1	52219,00	--	52219	--	52219	--	56397
		СП - 8%			--	--	--	--		4178	
54	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	18,9	784,00	--	14818	--	14818	--	16003
		СП - 8%			--	--	--	--		1185	
55	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	4	10364,84	181,97	41459	728	30062	7852	53256
		НР - 72%; СП - 8%			2667,23	59,25	10669	237		3945	
56	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1	56349,63	2005,37	56350	2005	11600	31517	94896
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	42745	1028		7029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,44	24294,00	--	34983	--	34983	--	37782
		СП - 8%			--	--	--	--		2799	
		В5									
58	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
59	246-401-0522 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 $м^3$/ч	комплект	1	772129,00	--	772129	--	772129	--	833899
		СП - 8%			--	--	--	--		61770	
60	1120-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка	глушитель шума	1	21994,26	77,21	21994	77	19275	1922	25830
		НР - 72%; СП - 8%			2642,42	27,35	2642	27		1913	
61	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	21	3139,28	56,87	65925	1194	9252	40358	114786
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	55479	574		8503	
62	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	37,2	10410,17	89,60	387258	3333	247610	99262	525442
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	136315	1549		38922	
63	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,2	10081,21	70,99	42341	298	27952	10245	56792
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	14091	137		4207	
64	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	53	11122,02	70,99	589467	3763	431847	112025	757612
		НР - 72%; СП - 8%			2902,96	32,71	153857	1734		56120	
65	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18	10361,88	66,17	186514	1191	146005	28704	232435
		НР - 72%; СП - 8%			2184,35	30,44	39318	548		17217	
66	1120-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	2	3693,11	81,74	7386	164	1016	4508	12845
		НР - 72%; СП - 8%			3103,02	27,35	6206	55		952	
67	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22505,00	--	22505	--	22505	--	24305
		СП - 8%			--	--	--	--		1800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	1	47779,00	--	47779	--	47779	--	51601
		СП - 8%			--	--	--	--		3822	
69	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	221,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
70	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	33,7	784,00	--	26421	--	26421	--	28535
		СП - 8%			--	--	--	--		2114	
71	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	3	10364,84	181,97	31095	546	22547	5889	39943
		НР - 72%; СП - 8%			2667,23	59,25	8002	178		2959	
72	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,9	56349,63	2005,37	50715	1805	10439	28365	85407
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	38471	925		6326	
73	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,296	24294,00	--	31485	--	31485	--	34004
		СП - 8%			--	--	--	--		2519	
		ВЕ1,ВЕ2									
74	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4	3139,28	56,87	12557	227	1763	7687	21864
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	10567	109		1620	
75	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,3	10410,17	89,60	44764	385	28622	11474	60737
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	15757	179		4499	
76	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,3	784,00	--	1019	--	1019	--	1101
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
		У1-У5									
77	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	10	21366,12	1343,69	213661	13437	21764	131670	372958
		НР - 72%; СП - 8%			17846,01	441,55	178460	4416		27627	
78	245-901-0701 СпрСЦ 01.2023	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	10	271492,00	--	2714920	--	2714920	--	2932114
		СП - 8%			--	--	--	--		217194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**8457088**	**40104**	**5331432**	**762635**	**9793908**
							1043123	**16092**	**2042429**	**574186**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**2042429**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2042429**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3921785**				
	Материалы		Тенге				**22038**				
	Всего заработная плата		Тенге					**83169**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3814720**				
		Накладные расходы	Тенге				**59882**				
		Сметная прибыль	Тенге				**318533**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4300200**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**83169**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3978**				
	Материалы		Тенге				**57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3832**			
		Накладные расходы	Тенге				**2759**				
		Сметная прибыль	Тенге				**539**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3832**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2488896**				
	Материалы		Тенге				**1494619**				
	Всего заработная плата		Тенге					**972214**			
	Сдача и испытание		Тенге				**46398**				
		Накладные расходы	Тенге				**699994**				
		Сметная прибыль	Тенге				**255114**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3444004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**438**
		Сметная заработная плата	Тенге					**972214**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9793909**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**472**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1059215**			
		РАЗДЕЛ 3. Система удаления выхлопных газов									
79	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**16257,86**	**272,27**	**16258**	**272**	**2253**	**9936**	**28289**
		НР - 72%; СП - 8%			**13732,99**	**66,42**	**13733**	**66**		**2095**	
80	**Прайс-лист**	**Вентилятор радиальный высокого давления FTEV-600nr**	**шт**	**1**	**709192,98**	**--**	**709193**	**--**		**--**	**709193**
					--	**--**	**--**	**--**	**709193**	**--**	
81	**Прайс-лист**	**Напорный переходник для вентиляторов OL5-315**	**шт**	**1**	**55966,42**	**--**	**55966**	**--**	**55966**	**--**	**60443**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4477**	
82	**Прайс-лист**	**Автоматический защита двигателя NS2-25x6-10A(4квт)**	**шт**	**1**	**36329,08**	**--**	**36329**	**--**	**36329**	**--**	**39235**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2906**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	Прайс-лист	Автоматический аппарат управления вентилятором PCU-1000	шт	1	638213,61	--	638214	--	638214	--	689271
		СП - 8%			--	--	--	--		51057	
84	Прайс-лист	Датчик давления PS-500	шт	5	30961,61	--	154808	--	154808	--	167193
		СП - 8%			--	--	--	--		12385	
85	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	5	3329,94	77,21	16650	386	3178	9520	28264
		НР - 72%; СП - 8%			2617,16	27,35	13086	137		2094	
86	Прайс-лист	Заслонка автоматическая воздушная AD-160	шт	5	206192,09	--	1030960	--	1030960	--	1113437
		СП - 8%			--	--	--	--		82477	
87	Прайс-лист	Пульт управления заслонкой ISE-LC	шт	5	128624,59	--	643123	--	643123	--	694573
		СП - 8%			--	--	--	--		51450	
88	Прайс-лист	Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-150/SP	шт	5	2859177,73	--	14295889	--		--	14295889
					--	--	--	--	14295889	--	
89	Прайс-лист	Ограничитель пневмо захвата GRABBER GS-90/SP	шт	5	15709,87	--	78549	--	78549	--	84833
		СП - 8%			--	--	--	--		6284	
90	Прайс-лист	Трубка нейлоновая d=8мм TS0806	м	120	818,09	--	98171	--	98171	--	106025
		СП - 8%			--	--	--	--		7854	
91	Прайс-лист	Быстроразъемный тройник KQ2T0800	шт	4	2140,47	--	8562	--	8562	--	9247
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
92	Прайс-лист	Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-025	шт	2	1197,88	--	2396	--	2396	--	2588
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
93	Прайс-лист	Компрессор с ресивером 50л N=1.5квт 230/1/50	шт	2	230146,76	--	460294	--		--	460294
					--	--	--	--	460294	--	
94	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,3	9760,17	89,60	237172	2177	145951	64841	326174
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	89044	1012		24161	
95	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,2	10530,23	90,66	65287	562	42006	16546	88380
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	42,20	22719	262		6547	
96	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,5	10141,28	73,20	136907	988	90626	32939	183434
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	33,76	45293	456		13588	
97	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	5	806,00	--	4030	--	4030	--	4352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
98	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**	зонт	1	14507,29	79,41	14507	79	13174	922	16664
		НР - 72%; СП - 8%			1253,69	27,35	1254	27		1234	
99	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	17,1	784,00	--	13406	--	13406	--	14479
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
100	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	2,2	56349,63	2005,37	123969	4412	25517	69337	208771
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	94040	2262		15465	
101	234-202-0201 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	$м^3$	3,168	24294,00	--	76963	--	76963	--	83120
		СП - 8%			--	--	--	--		6157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				18917602	8876	3164182	204041	19414147
							279169	4222	15465375	292503	
		Стоимость оборудования	Тенге				15465376				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				15465376				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				2747078				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2747078				
		Сметная прибыль	Тенге				219767				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2966845				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				218368				
		Материалы	Тенге				25518				
		Всего заработная плата	Тенге					96302			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				94399				
		Накладные расходы	Тенге				69337				
		Сметная прибыль	Тенге				23017				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				310722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					96302			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				486781				
		Материалы	Тенге				297187				
		Всего заработная плата	Тенге					187089			
		Сдача и испытание	Тенге				9028				
		Накладные расходы	Тенге				134704				
		Сметная прибыль	Тенге				49719				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				671204				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					187089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19414147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					283391			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								30686770
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1615835**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**58534**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**24488**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9347341**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**17507805**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1181032**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**976226**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-2-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание пожарной части

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	399,79418	2179 / --	- / --	- / -	871152
2	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,6688	2505 / --	- / --	- / -	179530
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,5302	2505 / --	- / --	- / -	161648
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,15937	2261 / --	- / --	- / -	124715
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,3243	2343 / --	- / --	- / -	103852
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,90196	2096 / --	- / --	- / -	43811
7	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,4418	3170 / --	- / --	- / -	42611
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,49548	2220 / --	- / --	- / -	27740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,8276	2466 --	- --	- -	26701
10	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7815	2220 --	- --	- -	15055
11	20264Т	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7136	3578 --	- --	- -	6131
12	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7910936	2096 --	- --	- -	3754
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	0,9428	2601 --	- --	- -	2452
14	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7742	2698 --	- --	- -	2089
15	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	2425 --	- --	- -	1611
16	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,51883	2844 --	- --	- -	1476
17	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3888	2138 --	- --	- -	831
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,29382	2302 --	- --	- -	676
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1615835**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**707,0125**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,89128552	2754,34 --	- --	- -	(24490)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1615835**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,8378% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,46201268	4830 --	- --	2505 16187,34	31212
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,10448898	7654 --	- --	3578 7529,86	16108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,9528% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,6436296	241 --	- --	- -	4252
23	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,12008	83 --	- --	- -	3330
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2094% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	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	0,199472	9524 --	- --	2505 499,68	1900
25	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,9572072	82 --	- --	- -	488
26	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12558302	3315 --	- --	2096 263,22	416
27	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	4,10792512	96 --	- --	- -	394
28	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	10,9309003	14 --	- --	- -	153
29	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,8740096	34 --	- --	- -	98
30	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4545632	176 --	- --	- -	80
31	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,95226768	68 --	- --	- -	65
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0035984	7807 --	- --	2505 9,01	28
33	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01658016	396 --	- --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0029808	919 --	- --	- -	3
35	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	19 --	- --	- -	2
36	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00130896	214 --	- --	- -	0,28
37	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0043632	43 --	- --	- -	0,19
38	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035984	32 --	- --	- -	0,12
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**24488**	**58534**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8096% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	312521С	245-901-0701 СпрСЦ 01.2023	Воздушный завес WING II с электродвигателем EC, контроллером и набором креплений E100 (EC), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	10	271492 --	266120 --	- -	2714920
40		ТПрайс-лист	Заслонка автоматическая воздушная AD-160	шт	5	206192,09 --	- --	- -	1030960
41	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	118,2	7877 --	7753 --	- -	931061
42	259200С	246-401-0522 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 4,92 кВт, n 1265 об/мин, Qmax 6558 $м^3$/ч	комплект	1	772129 --	762571 --	- -	772129
43		ТПрайс-лист	Пульт управления заслонкой ISE-LC	шт	5	128624,59 --	- --	- -	643123
44		ТПрайс-лист	Автоматический аппарат управления вентилятором PCU-1000	шт	1	638213,61 --	- --	- -	638214
45	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	60,1	6319 --	6222 --	- -	379772
46		ТПрайс-лист	Датчик давления PS-500	шт	5	30961,61 --	- --	- -	154808
47	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	25,6	5669 --	5585 --	- -	145126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	5,904	24294 --	23960 --	- -	143432
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6809% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
49	257605С	246-303-0202 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	3	47779 --	46829 --	- -	143337
50	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	195	687 --	680 --	- -	133965
51	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	19,7	6438 --	6343 --	- -	126829
52		ТПрайс-лист	Трубка нейлоновая d=8мм TS0806	м	120	818,09 --	- --	- -	98171
53	262613С	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	7	12290 --	12142 --	- -	86030
54	256001С	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	80912 --	79951 --	- -	80912
55		ТПрайс-лист	Ограничитель пневмо захвата GRABBER GS-90/SP	шт	5	15709,87 --	- --	- -	78549
56	270734С	245-104-0933 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	2	36907 --	36432 --	- -	73814
57	270733С	245-104-0932 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	33609 --	33177 --	- -	67218
58	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,042506	1528659 --	1508642 --	- -	64977
59	261966С	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	7	8309 --	8210 --	- -	58163
60		ТПрайс-лист	Напорный переходник для вентиляторов OL5-315	шт	1	55966,42 --	- --	- -	55966
61	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	71	784 --	773 --	- -	55664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	78,38	708 --	692 --	- -	55493
63	270739С	245-104-0938 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	1	53760 --	53066 --	- -	53760
64		246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм	шт.	1	52219 --	51501 --	- -	52219
65	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	7	7392 --	7327 --	- -	51744
66	270737С	245-104-0936 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	46708 --	46105 --	- -	46708
67		245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/	шт.	7	6042 --	5970 --	- -	42294
68	270735С	245-104-0934 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	39930 --	39415 --	- -	39930
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,5095% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69		ТПрайс-лист	Автоматический защита двигателя NS2-25х6-10А(4квт)	шт	1	36329,08 --	- --	- -	36329
70	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0567	522244 --	518504 --	- -	29611
71	257604С	246-303-0201 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700	шт.	1	22505 --	22055 --	- -	22505
72	275326С	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN	шт.	4	5340 --	5276 --	- -	21360
73	188114С	246-201-0101 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 1,16 кг	шт.	1	19071 --	18814 --	- -	19071
74	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	27,42432	589 --	575 --	- -	16153
75	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3569 --	3526 --	- -	14276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6954 --	6871 --	- -	13908
77	188188С	246-301-0303 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм	шт.	1	12635 --	12462 --	- -	12635
78	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870 --	2810 --	- -	11480
79	262426С	245-506-0111 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4", Kvs 2,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	1	11314 --	11091 --	- -	11314
80	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5655 --	5587 --	- -	11310
81	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,99012	2529 --	2496 --	- -	10091
82		ТПрайс-лист	Быстроразъемный тройник KQ2T0800	шт	4	2140,47 --	- --	- -	8562
83	261886С	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3722 --	3678 --	- -	7444
84	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,52	13986 --	13686 --	- -	7273
85	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,040884	175101 --	169778 --	- -	7159
86	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00202766	3027202 --	2948024 --	- -	6138
87	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01591	356047 --	353052 --	- -	5665
88	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,84	5995 --	5967 --	- -	5036
89	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,43652	448 --	437 --	- -	4676
90	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,44	10097	9876	-	4443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,157	692 --	681 --	- -	4261
92		261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	5	806 --	790 --	- -	4030
93	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,166	766 --	761 --	- -	3957
94	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,36	1609 --	1588 --	- -	3797
95	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,593	2056 --	2029 --	- -	3275
96	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	4,2874	727 --	711 --	- -	3117
97	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,2	631 --	627 --	- -	2650
98		ТПрайс-лист	Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-025	шт	2	1197,88 --	- --	- -	2396
99	150379С	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	0,96	1612 --	1597 --	- -	1548
100	249790С	241-101-0206 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1	1384 --	1372 --	- -	1384
101	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,2311	146 --	146 --	- -	1202
102	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4604	692 --	680 --	- -	1011
103	136260С	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,1	9986 --	9821 --	- -	999
104	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00152726	628768 --	618213 --	- -	960
105	188167С	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	4	221 --	219 --	- -	884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00138	552642 --	541233 --	- -	763
107	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4365	1266 --	1249 --	- -	553
108	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5022	986 --	964 --	- -	495
109	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,36	1152 --	1111 --	- -	415
110	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3822	1054 --	1048 --	- -	403
111	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000168	2387303 --	2357105 --	- -	401
112	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
113	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0637	5699 --	5628 --	- -	363
114	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,37	775 --	764 --	- -	287
115	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	1156233 --	1140871 --	- -	254
116	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5492	423 --	412 --	- -	232
117	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1282725 --	1265625 --	- -	231
118	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,63086	359 --	326 --	- -	226
119	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055 --	565811 --	- -	220
120	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002548	820690 --	801499 --	- -	209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004836	380806 --	371086 --	- -	184
122	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00798	21670 --	17809 --	- -	173
123	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605 --	590 --	- -	85
124	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0558	1117 --	1102 --	- -	62
125	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00015222	351452 --	343527 --	- -	54
126	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	1,455	33 --	33 --	- -	48
127	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0001512	175315 --	167243 --	- -	27
128	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003919	634494 --	630251 --	- -	25
129	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1150 --	1135 --	- -	9
130	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001212	738689 --	726830 --	- -	9
131	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,01512	506 --	497 --	- -	8
132	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000202	2453940 --	2403915 --	- -	5
133	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	0,00037774	11164 --	11113 --	- -	4
134	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001414	289955 --	282039 --	- -	4
135	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000606	2173	2162	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
136	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00303	131 --	127 --	- -	0,4
137	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000202	836 --	824 --	- -	0,17
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9347341**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 81,6544% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
138		ТПрайс-лист	Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-150/SP	шт	5	2859177,73 --	2859177,73 --	- -	14295889
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,7165% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
139	514-401-0403	514-401-0403 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	2042429 --	2027153 --	- -	2042429
140		ТПрайс-лист	Вентилятор радиальный высокого давления FTEV-600nr	шт	1	709192,98 --	709192,98 --	- -	709193
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 2,6291% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
141		ТПрайс-лист	Компрессор с ресивером 50л N=1.5квт 230/1/50	шт	2	230146,76 --	230146,76 --	- -	460294
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**17507805**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-3'Здание гаража'РП'2'2-3-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	(РС295913)(РС144574)*
4	Н15=72*
5	Р Парапет /АС-20/*
6	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'8,13''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
7	П2 Ж.б. пояс-обвязка*
8	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'1,83''Пояса в опалубке. Устройство'$м^3$*
9	С1214-210-0201'(2,47.49).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0101'(0,78.49).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	Е11-060301-0403(РС145198)(РС279846)(РС295613)(РС315946)'(18,48+86,02+56,64).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
12	С1214-210-0202'(18,48+86,02+56,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
13	П2 Металлическая решетка МР-1*
14	Е11-090601-0102(РС295605)'299.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
15	С1222-509-0701'Ф1-(0,42.3,5+4.0,06).10.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
16	С1214-401-0113'0,42.10''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм'$м^2$*
17	С1214-210-0201'4.0,06.10.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
18	Е11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
19	Р Вентшахта /АС-22/*
20	П2 ВШ-1*
21	Е11-070107-0103'(51,27+1,256).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
22	Е11-120101-1001'3,78''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'$м^2$ покрытия*
23	Е11-260201-0101(РС295721)'0,378''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'$м^3$ изоляции*
24	С1234-101-0205'0,378''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'$м^3$*
25	Р Кровля /АС-25/*
26	Е11-120101-1701'135,02=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20/ мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
27	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'$м^2$ стяжки*
28	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'$м^2$ утепляемого
29	С1234-101-0205'Ф15.0,06.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'$м^3$*
30	Е11-100105-0101'1,36+0,029+0,15+0,24+0,48=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'$м^3$ древесины в конструкции*
31	Е11-100114-0402'0,02=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'$м^3$ древесины в конструкции*
32	Е11-100102-0401'0,28+0,32+0,34+0,005+0,018+0,002=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'$м^3$ древесины в конструкции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
34	Е11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
35	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)(РС131589)(РС131541)'193,34=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
36	С1215-204-0404'2,45+0,83+0,018+0,44+0,23''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА'м^3*
37	С1215-204-0504'0,29''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
38	Е11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
39	Е11-110101-0503'Ф20''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
40	Е11-070107-0103'(22,6+0,264+0,312).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
41	С1214-403-0101'(12,37).0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА'т*
42	Е11-120101-1503'46,5+50,4.0,35''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
43	П2 Металлический зонт МЗ-1*
44	Е11-070107-0103'(4,55+1,74).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
45	Е11-120101-1001'0,5''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
46	П2 Слуховые окна -2шт*
47	Н43=2*
48	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
49	С1215-204-0502'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,018+0,003+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф1''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 2'м^3*
50	С1215-202-0702'0,055=Ф2''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
51	С1215-202-0502'0,004=Ф3''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
52	С1215-204-0402'0,043=Ф4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт
53	Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
54	Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
55	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
56	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
57	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
58	Е11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
59	Е11-150403-0301(РС295962)'3,16''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
60	ПЛестница к слуховому окну /АС-58/*
61	Е11-100102-0401'0,021''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
62	Е11-100115-0102'0,021''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
63	Н43=1*
64	П2Ходовой мостик*
65	Е11-100104-0301(РС131654)'12,5''Доски ходовые. Укладка'м ходов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	С1215-204-0404'0,0075.12,5''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
67	С1215-202-0702'0,002.12,5''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
68	Е11-100115-0102'0,0115.12,5''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
69	Р Венткамера /АС-18.1/*
70	Е11-100402-0602(РС295715)'20,57''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
71	Е11-150206-0208'39,8''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
72	Е11-150405-0103'39,8''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	Е11-090403-0401(РС295688)'1,6.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
74	С1223-207-0103'1,6.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
75	#*
76	Р Шкаф Ш-1 /АС-17.1/*
77	Е11-080201-0702'15,08.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
78	Е11-100102-0401'0,035''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
79	Е11-100404-0101'2,9''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
80	Е11-150206-0208'2,9''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
81	Е11-150405-0103'2,9''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
82	Е11-100102-0603'1,6''Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
83	С1223-502-0901'2''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
84	С1223-502-0201'4''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
85	#*
86	Р Внутренняя отделка /АС-17/*
87	П2 Потолок*
88	Е11-150203-0502'135,02=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
89	Е11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
90	Е11-150405-0106'Ф1''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
91	П2 Стены*
92	Е11-150203-0203'181,1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
93	Е11-150206-0203'181,1''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
94	Е11-150405-0105'59,8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	Е11-150403-0308(РС295962)'121,3''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	П2 Бомбоубежище /АС-33/*
97	Е11-150401-0201(РС295961)'59,3+159''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
98	Р Фасад /АС-12/*
99	Х244,28=Ф15*
100	Е11-150108-1802'Ф15+24,76''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля'м^2*
101	Е11-150108-1807(РС136011)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
102	С1234-101-0206'Ф15.0,05.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
103	Е11-150109-0401'Ф15''Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны'м^2 поверхности облицовки*
104	Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
105	Е11-100102-0207'24,76''Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
106	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-3

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	16873,645	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3602,799	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,611	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Парапет /АС-20/										
1	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м^3 кладки	8,13		39630,24	4767,61	322194	38760	177381	84846	439603
		НР - 72%; СП - 8%				13044,62	1450,09	106053	11789		32563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	3,0894	44572,00				137701		
		Ж.б. пояс-обвязка										
2	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Пояса в опалубке. Устройство**	м^3	1,83		59788,13	7920,90	109412	14495	58051	29134	149630
		НР - 72%; СП - 8%				20145,51	1966,01	36866	3598		11084	
3	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,12103		337586,00	--	40858	--	40858	--	44127
		СП - 8%				--	--	--	--		3269	
4	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,03822		356047,00	--	13608	--	13608	--	14697
		СП - 8%				--	--	--	--		1089	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1106-0301-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,16114	308282,79	2256,41	49677	363	2041	34136	90518
		НР - 72%; СП - 8%			293366,88	858,52	47273	138		6705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01 0,001611	760150,00				1225		
6	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16114	321794,00	--	51854	--	51854	--	56002
		СП - 8%			--	--	--	--		4148	
		Металлическая решетка МР-1									
7	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,299	117919,32	3987,11	35258	1192	2525	22920	62832
		НР - 72%; СП - 8%			105487,49	977,73	31541	292		4654	
8	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,2819	1045837,00	--	294821	--	294821	--	318407
		СП - 8%			--	--	--	--		23586	
9	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм	$м^2$	4,2	1872,00	--	7862	--	7862	--	8491
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0024	337586,00	--	810	--	810	--	875
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
11	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,671	1693,53	1,85	14685	16	1736	9318	25923
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	12933	9		1920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,026013	1117,00				29		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				941039	54826	651547	180354	1211105
							234666	15826	--	89712	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				905781				
	Материалы		Тенге				239207				
	Всего заработная плата		Тенге					218659			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				409813				
		Накладные расходы	Тенге				157434				
		Сметная прибыль	Тенге				85058				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1148273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					218659			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35258				
	Материалы		Тенге				2525				
	Всего заработная плата		Тенге					31833			
		Накладные расходы	Тенге				22920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4654				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				62832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					31833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1211105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					250492			
		РАЗДЕЛ 2. Вентшахта /АС-22/									
		ВШ-1									
12	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,052526	1247555,09	10903,84	65529	572	58422	4811	75967
		НР - 72%; СП - 8%			124420,97	2786,56	6535	146		5627	
13	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	3,78	5380,23	24,22	20337	92	11928	6008	28453
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	8317	28		2108	
14	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	$м^3$ изоляции	0,378	94364,18	4346,96	35670	1644	13532	15264	55008
		НР - 72%; СП - 8%			54216,22	1866,73	20494	706		4075	
15	234-101-0205 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	$м^3$	0,378	48924,00	--	18493	--	18493	--	19972
		СП - 8%			--	--	--	--		1479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				140029	2308	102375	26083	179400
							35346	880	--	13289	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				140029				
	Материалы		Тенге				83883				
	Всего заработная плата		Тенге					36226			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18493				
		Накладные расходы	Тенге				26083				
		Сметная прибыль	Тенге				13289				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				179401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					36226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				179401				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					36226			
		РАЗДЕЛ 3. Кровля /АС-25/									
16	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20/ мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	135,02	1089,67	182,86	147127	24690	60285	49852	212737
		НР - 72%; СП - 8%			460,32	52,48	62152	7086		15758	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	135,02		128,85	13,57	17397	1832	14413	1223	20110
		НР - 72%; СП - 8%				8,53	4,06	1152	548		1489	
18	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	135,02		2328,10	85,40	314340	11530	157893	106748	454776
		НР - 72%; СП - 8%				1073,30	24,77	144917	3344		33687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,078312	973767,00				76257		
19	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	8,344236		48924,00	--	408233	--	408233	--	440892
		СП - 8%				--	--	--	--		32659	
20	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	2,259		261369,37	1344,79	590433	3038	477905	79797	723848
		НР - 72%; СП - 8%				48468,51	592,63	109490	1339		53618	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	0,004428	1189326,00				5266		
21	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0,02		190615,85	2337,66	3812	47	3018	554	4715
		НР - 72%; СП - 8%				37334,52	1147,77	747	23		349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015	0,00003	1189326,00				36		
22	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,965		218252,26	1934,84	210613	1867	161261	34866	265117
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	47485	940		19638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	0,002905	1189326,00				3455		
23	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2,279		13268,78	103,93	30240	237	25898	3040	35943
		НР - 72%; СП - 8%				1801,05	51,79	4105	118		2662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	0,003874	121212,00				470		
23.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	0,015269	1649038,00				25180		
23.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,002279	108426,00				247		
24	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,965		13253,26	74,80	12789	72	8448	3100	17160
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	4269	36		1271	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	193,34		9581,08	34,88	1852406	6744	1406426	317458	2343453
		НР - 72%; СП - 8%				2271,83	8,69	439236	1680		173588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106	213,83404	4921,00				1052277		
26	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4=ОБРЕШЕТКА	$м^3$	3,968		165696,00	--	657482	--	657482	--	710081
		СП - 8%				--	--	--	--		52599	
27	215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,29		165696,00	--	48052	--	48052	--	51896
		СП - 8%				--	--	--	--		3844	
28	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	193,34		463,98	4,82	89706	932	75579	9835	107505
		НР - 72%; СП - 8%				68,25	2,40	13195	464		7964	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	0,0116	121212,00				1406		
28.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	0,044468	1649038,00				73330		
28.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,007734	108426,00				839		
29	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	193,34		415,74	1,00	80379	194	65646	10541	98193
		НР - 72%; СП - 8%				75,20	0,52	14539	101		7273	
30	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,023176		1247555,09	10903,84	28913	253	25776	2123	33519
		НР - 72%; СП - 8%				124420,97	2786,56	2884	65		2483	
31	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА	т	0,01237		405758,00	--	5019	--	5019	--	5421
		СП - 8%				--	--	--	--		402	
32	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	64,14		664,42	20,60	42616	1322	30819	7831	54483
		НР - 72%; СП - 8%				163,32	6,26	10475	402		4036	
		Металлический зонт МЗ-1										
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,00629		1247555,09	10903,84	7847	69	6995	576	9097
		НР - 72%; СП - 8%				124420,97	2786,56	783	18		674	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,5	5380,23	24,22	2690	12	1578	795	3764
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	1100	4		279	
		Слуховые окна -2шт									
35	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	16419,26	1485,69	32839	2971	2342	20860	57994
		НР - 72%; СП - 8%			13763,17	722,66	27526	1445		4296	
36	215-204-0502 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 2	$м^3$	0,568	162036,00	--	92036	--	92036	--	99399
		СП - 8%			--	--	--	--		7363	
37	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,11	140079,00	--	15409	--	15409	--	16642
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
38	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008	140079,00	--	1121	--	1121	--	1211
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
39	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086	162036,00	--	13935	--	13935	--	15050
		СП - 8%			--	--	--	--		1115	
40	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,772	13253,26	74,80	10232	58	6758	2480	13729
		НР - 72%; СП - 8%			4424,24	37,10	3416	29		1017	
41	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,62	7627,88	34,88	88636	405	61832	19080	116333
		НР - 72%; СП - 8%			2271,83	8,69	26399	101		8617	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	224-101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106 12,85172	3155,00				40547		
42	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,3	5380,23	24,22	50036	225	29348	14782	70003
		НР - 72%; СП - 8%			2200,29	7,30	20463	68		5185	
43	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
44	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,4		5796,79	31,88	2319	13	2030	202	2722
		НР - 72%; СП - 8%				688,83	11,72	276	5		202	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	0,0008	1117,00				1		
45.2	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,000172	1029407,00				177		
46	1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,32		1557,63	4,36	9844	28	1767	5806	16902
		НР - 72%; СП - 8%				1273,65	2,30	8049	15		1252	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,019592	1117,00				22		
46.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,053088	4108,00				218		
				Лестница к слуховому окну /АС-58/								
47	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,042		218252,26	1934,84	9167	81	7019	1517	11539
		НР - 72%; СП - 8%				49207,50	973,94	2067	41		855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ДСТ	т	0,00301	0,000126	1189326,00				150		
48	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,042		13253,26	74,80	557	4	367	135	747
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	186	2		55	
		Ходовой мостик										
49	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	12,5		90,54	8,70	1132	109	69	724	2005
		НР - 72%; СП - 8%				76,32	4,17	954	52		149	
50	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,09375		165696,00	--	15534	--	15534	--	16777
		СП - 8%				--	--	--	--		1243	
51	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,025		140079,00	--	3502	--	3502	--	3782
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
52	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,14375		13253,26	74,80	1905	10	1259	462	2556
		НР - 72%; СП - 8%				4424,24	37,10	636	5		189	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4902034	56743	3898790	694387	6044135
								946501	17931	--	447712	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4902034				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					2634734				
	Всего заработная плата		Тенге						964432			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1264059				
		Накладные расходы	Тенге					694387				
		Сметная прибыль	Тенге					447712				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6044133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									453
		Сметная заработная плата	Тенге						964432			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6044133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									453
		Сметная заработная плата	Тенге						964432			
		РАЗДЕЛ 4. Венткамера /АС-18.1/										
53	1110-0402-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	20,57		6458,57	51,46	132853	1058	77515	39442	186078
		НР - 72%; СП - 8%				2638,81	24,31	54280	500		13784	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,005	0,10285	4108,00				423		
54	1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой поверхности	39,8		809,99	2,71	32238	108	9233	16517	52655
		НР - 72%; СП - 8%				575,31	1,07	22897	43		3900	
55	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	39,8		1227,22	8,22	48843	327	12017	26404	81266
		НР - 72%; СП - 8%				917,06	4,34	36499	173		6020	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,12338	1117,00				138		
55.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	0,33432	4108,00				1373		
56	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	1,44		6467,09	81,64	9313	118	2377	4951	15405
		НР - 72%; СП - 8%				4734,41	40,68	6818	59		1141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	0,3456	3762,00				1300		
57	223-207-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	$м^2$	1,44		34539,00	--	49736	--	49736	--	53715
		СП - 8%				--	--	--	--		3979	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					272983	1611	150878	87314	389119
								120494	775	--	28824	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					263670				
	Материалы		Тенге					98763				
	Всего заработная плата		Тенге						114392			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					49736				
		Накладные расходы	Тенге					82363				
		Сметная прибыль	Тенге					27683				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					373716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						114392			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					9313				
	Материалы		Тенге					2377				
	Всего заработная плата		Тенге						6877			
		Накладные расходы	Тенге					4951				
		Сметная прибыль	Тенге					1141				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					15405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					389121				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									53
		Сметная заработная плата	Тенге						121269			
		РАЗДЕЛ 5. Шкаф Ш-1 /АС-17.1/										
58	**1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Своды. Крепление стальными затяжками**	**т металлических изделий**	**0,01508**		**1147115,35**	**7509,43**	**17298**	**113**	**15800**	**1029**	**19793**
		НР - 72%; СП - 8%				**91856,92**	**2921,83**	**1385**	**44**		**1466**	
59	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,035**		**218252,26**	**1934,84**	**7639**	**68**	**5849**	**1265**	**9616**
		НР - 72%; СП - 8%				**49207,50**	**973,94**	**1722**	**34**		**712**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	**236-106-0404**	**Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ**	**т**	**0,00301**	**0,000105**	**1189326,00**				**125**		
60	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**2,9**		**3780,91**	**23,86**	**10965**	**69**	**5204**	**4122**	**16294**
		НР - 72%; СП - 8%				**1962,82**	**11,17**	**5692**	**32**		**1207**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,005**	**0,0145**	**4108,00**				**60**		
61	**1115-0206-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**2,9**		**809,99**	**2,71**	**2349**	**8**	**673**	**1203**	**3837**
		НР - 72%; СП - 8%				**575,31**	**1,07**	**1668**	**3**		**284**	
62	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**2,9**		**1227,22**	**8,22**	**3559**	**24**	**876**	**1924**	**5922**
		НР - 72%; СП - 8%				**917,06**	**4,34**	**2659**	**13**		**439**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	**218-103-0201**	**Ветошь**	**кг**	**0,0031**	**0,00899**	**1117,00**				**10**		
62.2	**218-103-0203**	**Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79**	**$м^2$**	**0,0084**	**0,02436**	**4108,00**				**100**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	1,6		4014,35	25,68	6423	41	3547	2057	9158
		НР - 72%; СП - 8%				1772,05	13,26	2835	21		678	
64	223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	пара	2		3655,00	--	7310	--	7310	--	7895
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
65	223-502-0201 РСНБ РК 2022	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	4		508,00	--	2032	--	2032	--	2195
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					57575	323	41291	11600	74710
								15961	147	--	5534	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57575				
	Материалы		Тенге					31948				
	Всего заработная плата		Тенге						16108			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9342				
		Накладные расходы	Тенге					11600				
		Сметная прибыль	Тенге					5534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					74709				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						16108			
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка /АС-17/										
		Потолок										
66	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	135,02		1197,24	10,34	161651	1396	19975	101638	284352
		НР - 72%; СП - 8%				1038,96	6,54	140280	883		21063	
67	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	$м^2$ отделываемой	135,02		1990,62	11,10	268774	1498	82187	133720	434693
		НР - 72%; СП - 8%				1370,83	4,69	185089	633		32200	
68	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	135,02		885,40	5,37	119547	725	36275	59709	193596
		НР - 72%; СП - 8%				611,37	2,82	82547	381		14340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,418562	1117,00				468		
68.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,0084	1,134168	4108,00				4659		
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	181,1		2467,18	143,24	446806	25941	82882	259094	762373
		НР - 72%; СП - 8%				1866,28	120,76	337983	21870		56472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	0,0554	10,03294	1084,00				10876		
70	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	181,1		1085,60	7,09	196602	1284	76131	86205	305432
		НР - 72%; СП - 8%				658,13	2,99	119187	541		22625	
71	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	59,8		797,13	5,37	47668	321	14865	23509	76871
		НР - 72%; СП - 8%				543,18	2,82	32482	169		5694	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,18538	1117,00				207		
71.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	0,50232	4108,00				2064		
72	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	121,3		1433,62	5,87	173898	712	37278	98123	293782
		НР - 72%; СП - 8%				1120,43	3,08	135908	374		21761	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	0,37603	1117,00				420		
72.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,0084	1,01892	4108,00				4186		
		Бомбоубежище /АС-33/										
73	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м² окрашиваемой поверхности	218,3		227,83	1,35	49735	295	9273	29036	85073
		НР - 72%; СП - 8%				184,00	0,74	40167	162		6302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001	0,02183	1117,00				24		
73.2	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,008	1,7464	4108,00				7174		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1464681	32172	358866	791034	2436172
								1073643	25013	--	180457	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1464681				
	Материалы		Тенге					358863				
	Всего заработная плата		Тенге						1098656			
		Накладные расходы	Тенге					791034				
		Сметная прибыль	Тенге					180457				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2436172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									473
		Сметная заработная плата	Тенге						1098656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					2436172				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									473
		Сметная заработная плата	Тенге						1098656			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7. Фасад /АС-12/									
74	1115-0108-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля**	$м^2$	269,04	4430,97	19,80	1192108	5327	426611	548489	1879844
		НР - 72%; СП - 8%			2825,49	6,03	760170	1622		139247	
75	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	$м^2$	244,28	1242,58	4,99	303537	1219	174293	92531	427753
		НР - 72%; СП - 8%			524,09	2,01	128025	491		31686	
76	234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	12,8247	60560,00	--	776664	--	776664	--	838797
		СП - 8%			--	--	--	--		62133	
77	1115-0109-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	$м^2$ поверхности облицовки	244,28	415,11	0,36	101403	88	84472	12160	122648
		НР - 72%; СП - 8%			68,95	0,19	16843	46		9085	
78	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	244,28	11466,23	4,30	2800971	1050	2607055	139218	3175403
		НР - 72%; СП - 8%			789,53	2,01	192866	491		235215	
79	1110-0102-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Стены. Обивка кровельной сталью неоцинкованной по асбесту**	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	24,76	3098,10	12,00	76709	297	61504	10844	94558
		НР - 72%; СП - 8%			602,08	6,22	14908	154		7004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,009 0,22284	1117,00				249		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				5251392	7981	4130599	803242	6539003
							1112812	2804	--	484370	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5251392				
		Материалы	Тенге				3353935				
		Всего заработная плата	Тенге					1115616			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				776664				
		Накладные расходы	Тенге				803242				
		Сметная прибыль	Тенге				484370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6539004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					1115616			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6539004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге					1115616			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16873645
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3539423				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155964			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63376			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9334342**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2594014**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1249898**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-1

на Ремонтные работы

Наименование объекта - Здание гаража

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	404,411776	2261 --	- --	- -	914375
2	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	243,484774	2096 --	- --	- -	510344
3	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	139,37456	2425 --	- --	- -	337983
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	121,638456	2302 --	- --	- -	280012
5	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,313144	2179 --	- --	- -	203329
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,6365	2384 --	- --	- -	185085
7	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,8612409	2025 --	- --	- -	161719
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,0145378	2220 --	- --	- -	153212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,760704	2466 --	- --	- -	144904
10	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59,873028	2138 --	- --	- -	128009
11	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,5879026	2302 --	- --	- -	107245
12	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,77188	2220 --	- --	- -	106054
13	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,090846	1754 --	- --	- -	63303
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,180872	2096 --	- --	- -	59067
15	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,89131	1923 --	- --	- -	40174
16	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,3053	2261 --	- --	- -	36866
17	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3853016	2179 --	- --	- -	31346
18	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,48285	2343 --	- --	- -	24561
19	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1811296	2505 --	- --	- -	20494
20	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,487424	1991 --	- --	- -	14907
21	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,78114308	2698 --	- --	- -	10202
22	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9198296	2138 --	- --	- -	4105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,53256528	2601 --	- --	- -	1385
24	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,29808	2505 --	- --	- -	747
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**3539423**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1590,2652**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,0972141	2428,3 --	- --	- -	(63372)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**3539423**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,2183% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
26	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,3541128	9609 --	- --	2505 8402,05	32230
27	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	3,04932649	9524 --	- --	2505 7638,56	29042
28	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	8,852168	2338 --	- --	2096 18554,14	20696
29	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,10453024	4830 --	- --	2505 10281,85	19825
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,98851004	7807 --	- --	2505 4981,22	15524
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7634% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,018609	7654 --	- --	3578 7222,58	15450
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,28534044	3315 --	- --	2096 4790,07	7576
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0183% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,42057792	9632	-	3578	4051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1504,83	
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,25289736	919 --	- --	- -	2989
35	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	29,1611538	78 --	- --	- -	2275
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,27949994	241 --	- --	- -	1513
37	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,44138976	262 --	- --	- -	902
38	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,386402	19 --	- --	- -	691
39	431С	343-302-0402 РСНБ РК 2022	Гайковерт электрический	маш.-ч	8,19818688	75 --	- --	- -	615
40	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,85636576	154 --	- --	- -	594
41	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,9062901	19 --	- --	- -	568
42	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	30,8243961	15 --	- --	- -	462
43	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,9321136	106 --	- --	- -	311
44	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	17,349348	14 --	- --	- -	243
45	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,56511	396 --	- --	- -	224
46	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3713688	150 --	- --	- -	56
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6006312	82 --	- --	- -	49
48	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,97021476	48	-	-	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2939328	68	-	-	20
						--	--	-	
50	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0452088	214	-	-	10
						--	--	-	
51	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1323972	43	-	-	6
						--	--	-	
52	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01135296	31	-	-	0,35
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**63376**	**155964**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7397% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
53	269575С	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	244,28	10215	9944	-	2495320
						--	--	-	
54	134889С	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	213,83404	4921	4886	-	1052277
						--	--	-	
55	136009С	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	12,8247	60560	58384	-	776664
						--	--	-	
56		215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт	$м^3$	3,968	165696	162723	-	657482
						--	--	-	
57	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	8,722236	48924	47171	-	426727
						--	--	-	
58	288068С	235-104-0104 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	226,68576	1576	1556	-	357257
						--	--	-	
59	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	$м^3$	1,87497	162036	159107	-	303813
						--	--	-	
60	129985С	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ	т	0,2819	1045837	1038921	-	294821
						--	--	-	
61	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	м	678,69174	251	249	-	170352
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	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	$м^3$	1,1046	140079 --	137411 --	- -	154731
63	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1113,20116	137 --	133 --	- -	152509
64	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.	3,0894	44572 --	37969 --	- -	137701
65	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2051,952	67 --	66 --	- -	137481
66	146058С	261-107-0234 РСНБ РК 2022	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	672,6	174 --	170 --	- -	117032
67	131589С	215-204-0502 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 2	$м^3$	0,69304	162036 --	159107 --	- -	112297
68	315974С	217-701-0118 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0597375	1649038 --	1627232 --	- -	98509
69	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,33171	21134 --	16961 --	- -	91546
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,858% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
70	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	0,081992	1101240 --	1094417 --	- -	90293
71	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	303,4602	279 --	267 --	- -	84665
72	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	78,84156	1010 --	996 --	- -	79630
73	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0783116	973767 --	960519 --	- -	76257
74	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2022	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	683,3616	101 --	99 --	- -	69020
75	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,3441452	190753 --	188491 --	- -	65647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0890922	723025 --	713052 --	- -	64416
77	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2022	Салазка	шт.	341,992	180 --	176 --	- -	61559
78	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,754408	20932 --	17082 --	- -	57655
79	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	986,8912	55 --	54 --	- -	54279
80	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,16114	321794 --	318952 --	- -	51854
81	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	$м^3$	0,36944	140079 --	137411 --	- -	51751
82	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1577388	325091 --	318136 --	- -	51279
83	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2022	Крепитель кассеты (икля)	шт.	635,128	79 --	78 --	- -	50175
84	287749С	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	1,44	34539 --	34078 --	- -	49736
85		215-204-0504 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 4=КОБЫЛКА	$м^3$	0,29	165696 --	162723 --	- -	48052
86	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,12343	337586 --	334673 --	- -	41668
87	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,077406	535501 --	531702 --	- -	41451
88	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	12,85172	3155 --	3132 --	- -	40547
89	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,9512	20330 --	16490 --	- -	39668
90	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,85745	21198	17024	-	39374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
91	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	49,5332	779 --	732 --	- -	38586
92	146123С	217-503-0102 РСНБ РК 2022	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,079232	486460 --	472150 --	- -	38543
93	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	268,708	137 --	133 --	- -	36813
94	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,47839	2173 --	2162 --	- -	31462
95	295795С	261-105-0703 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	251,6084	120 --	117 --	- -	30193
96	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,92671	836 --	824 --	- -	27527
97	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	76,49488	310 --	303 --	- -	23713
98	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1609182	140079 --	137411 --	- -	22541
99	295731С	261-105-0182 РСНБ РК 2022	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0,108944	200900 --	195071 --	- -	21887
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4023% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
100	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,930926	4108 --	4059 --	- -	20256
101	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	52,282769	380 --	377 --	- -	19867
102	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26,046436	692 --	681 --	- -	18024
103	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности,	кг	18,84295	880 --	867 --	- -	16582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01508	1041284 --	1034730 --	- -	15703
105	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,09375	165696 --	162723 --	- -	15534
106	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,131612	3638 --	- --	- -	15031
107	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,086	162036 --	159107 --	- -	13935
108	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03822	356047 --	353052 --	- -	13608
109	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	42,26675	288 --	281 --	- -	12173
110	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	7,5794208	1494 --	1474 --	- -	11324
111	315944С	214-402-0103 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	10,03294	1084 --	1071 --	- -	10876
112	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	14,28802	692 --	680 --	- -	9887
113	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45	м	28,726005	336 --	335 --	- -	9652
114	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00759406	1189326 --	1175223 --	- -	9032
115	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,04536	175315 --	167243 --	- -	7952
116		214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм	$м^2$	4,2	1872 --	1860 --	- -	7862
117	149237С	261-201-0310 РСНБ РК 2022	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0090975	851834 --	832032 --	- -	7750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	271968С	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	2	3655 --	3607 --	- -	7310
119	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,033755	175315 --	167243 --	- -	5918
120		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм=СКРУТКА	т	0,01237	405758 --	402288 --	- -	5019
121	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,42557	3089 --	3014 --	- -	4404
122	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	35,6859	116 --	112 --	- -	4140
123	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,9705	398 --	388 --	- -	3570
124	132745С	215-303-0101 РСНБ РК 2022	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 $м^2$	0,0164	212830 --	204918 --	- -	3490
125	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 3	$м^3$	0,0189	165696 --	162723 --	- -	3132
126	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	$м^3$	0,0204	140079 --	137411 --	- -	2858
127	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	$м^3$	0,015423	165696 --	162723 --	- -	2556
128	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	9,14632	268 --	263 --	- -	2451
129	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,361808	1609 --	1588 --	- -	2191
130	147502С	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090 --	1067 --	- -	2180
131	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	19,44401	109 --	105 --	- -	2119
132	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	508	501	-	2032

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
133	315973С	217-701-0117 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония	т	0,0154747	121212 --	117522 --	- -	1876
134	146344С	217-401-0102 РСНБ РК 2022	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 3 мм	$м^2$	0,348	5306 --	5153 --	- -	1846
135	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	24,457869	74 --	72 --	- -	1810
136	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,037843	44824 --	42941 --	- -	1696
137	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,076478	1533 --	1513 --	- -	1650
138	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	28,182022	56 --	54 --	- -	1578
139	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,403417	1117 --	1102 --	- -	1568
140	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389 --	380 --	- -	1556
141	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009867	1528659 --	1508642 --	- -	1508
142	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,3456	3762 --	3716 --	- -	1300
143	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004575	278998 --	271298 --	- -	1276
144	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0016114	760150 --	754855 --	- -	1225
145	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,6296	698 --	694 --	- -	1137
146	315989С	217-701-0215 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0100126	108426 --	104843 --	- -	1086
147	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00327968	274757	267140	-	901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
148	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,902637	986 --	964 --	- -	890
149	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	$м^3$	0,01042	82443 --	80458 --	- -	859
150	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,32228	2529 --	2496 --	- -	815
151	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	46,720876	17 --	16 --	- -	794
152	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7908	490 --	482 --	- -	387
153	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	м	2,25446	166 --	165 --	- -	374
154	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00058006	634494 --	630251 --	- -	368
155	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00268836	106532 --	102213 --	- -	286
156	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2376	1150 --	1135 --	- -	273
157	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,010866	23336 --	21696 --	- -	254
158	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,00969066	25837 --	23728 --	- -	250
159	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	5,7633416	33 --	33 --	- -	190
160	316004С	223-503-0302 РСНБ РК 2022	Замазка оконная на олифе	т	0,000172	1029407 --	1017201 --	- -	177
161	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,45622	49 --	48 --	- -	169
162	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4485	359	326	-	161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
163	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001794	738689 --	726830 --	- -	133
164	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0004186	289955 --	282039 --	- -	121
165	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	$м^3$	0,0006192	165696 --	162723 --	- -	103
166	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,05444	93 --	92 --	- -	98
167	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0754	1293 --	1264 --	- -	97
168	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000299	2453940 --	2403915 --	- -	73
169	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	0,0055913	11164 --	11113 --	- -	62
170	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009269	628768 --	618213 --	- -	58
171	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,354834	146 --	146 --	- -	52
172	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07428	605 --	590 --	- -	45
173	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00393608	6037 --	5810 --	- -	24
174	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,0116	1694 --	1672 --	- -	20
175	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,13455	131 --	127 --	- -	18
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9334342**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Составил			Битанова С.Н.					

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-3'Здание гаража'РП'2'2-3-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Отопление*
5	Е11-160301-0102'72''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-180301-0404'2,5.4''Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 40 мм. Установка'м труб нитки регистра*
7	С1242-207-3801'4''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	С1242-207-3702'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
9	Е11-180701-210(РС296026)(РС296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
10	С1245-405-1501'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
11	Е11-150403-1004'4,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
12	Е11-130301-1421'4,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
13	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'4,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
14	Е11-161101-0101'72''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
15	Е11-220701-0101'0,072''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16	С1261-301-0219'22''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	Р Ввод ТС и тепловой узел.*
18	Е11-160401-201'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	С1241-112-0113'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм'шт.*
20	Е11-180801-0101(РС158884)(РС188241)(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
21	513-201-0101'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт'комплект*
22	Е11-130301-1421'0,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
23	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
24	Е11-150403-1004'0,8''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
25	Е11-260101-1002(РС295721)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
26	С1234-202-0101'0,1''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
27	Е11-260301-701(РС295701)'1,7''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
28	С1261-105-0190'1,7.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
29	Р Вентиляция*
30	Е11-202501-101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
31	514-401-0105'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па'комплект*
32	Е11-200301-0211'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
33	Е11-200101-303'3,2+3,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Е11-200101-310'4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
35	С1246-301-0701'2''Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.*
36	Е11-090601-0101(РС295605)'1.20,2.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
37	С1246-301-0203'1''Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм'шт.*
38	С1246-301-0502'7,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
39	Е11-260101-1002(РС295721)'0,1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
40	С1234-202-0201'0,1.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
41	П2 В1*
42	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
43	С1246-401-0108'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 м^3/ч'комплект*
44	Е11-201001-110'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка'глушитель шума*
45	Е11-200301-0210'8''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
46	Е11-200101-302'18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности
47	Е11-200101-303'2,8+10,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
48	Е11-200101-305'5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности
49	Е11-200701-103(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
50	С1246-301-0502'10,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
51	Е11-260101-1002(РС295721)'0,7''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
52	С1234-202-0201'0,7.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
53	П2 У1-У2*
54	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'4''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
55	С1245-901-0701'4''Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч'комплект*
56	Р Система удаления выхлопных газов*
57	ТПрайс-лист(=14)'2'976609,2.1,012.0,963'Катушка вытяжная с эл/п и вентилятором эл.дв. N=0,55квт MERF-P-150-12.5'шт*
58	ТПрайс-лист(=13)'25'28988,4.1,02.0,963'Вытяжной шланг повышенной прочности (+150С)d=150 EH-PV-150 EH-PV-150'м*
59	ТПрайс-лист(=13)'2'83966,4.1,02.0,963'Насадка газоприемная MEN 150-200'шт*
60	ТПрайс-лист(=13)'2'43982,4.1,02.0,963'Напорный переходник для вентилятора OL2-200'шт*
61	Е11-200101-301'9,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности
62	С1261-102-0247'0,1''Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82'м^2*
63	С1246-301-0502'2,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
64	Е11-260101-1002(РС295721)'0,5''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
65	С1234-202-0201'0,5.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
66	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-3

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	12404,801	тыс.тенге
Сметная заработная плата	616,256	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,267	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	72		1504,28	32,06	108308	2308	50291	40827	161066
		НР - 72%; СП - 8%				773,74	13,81	55709	994		11931	
2	1118-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 40 мм. Установка**	м труб нитки регистра	10		2038,03	30,01	20380	300	16406	2752	24983
		НР - 72%; СП - 8%				367,42	14,83	3674	148		1851	
3	242-207-3801 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	4		320,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
4	242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	12		3569,00	--	42828	--	42828	--	46254
		СП - 8%				--	--	--	--		3426	
5	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	1		4628,30	526,15	4628	526	87	3081	8326
		НР - 72%; СП - 8%				4015,20	264,49	4015	264		617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	1	3722,00	--	3722	--	3722	--	4020
		СП - 8%			--	--	--	--		298	
7	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4,8	1693,53	1,85	8129	9	961	5158	14350
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	7159	5		1063	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,0144	1117,00				16		
8	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	4,6	232,67	4,38	1070	21	873	129	1295
		НР - 72%; СП - 8%			38,30	0,78	176	4		96	
9	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4,4	305,85	6,74	1346	30	548	556	2054
		НР - 72%; СП - 8%			174,51	1,04	768	5		152	
10	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	72	168,70	1,50	12146	108	146	8562	22365
		НР - 72%; СП - 8%			165,17	--	11892	--		1657	
11	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,072	118509,68	--	8533	--	139	6043	15743
		НР - 72%; СП - 8%			116579,52	--	8394	--		1166	
12	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	22	708,00	--	15576	--	15576	--	16822
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				227946	3302	132857	67108	318660
							91787	1420	--	23605	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82484				
	Материалы		Тенге				2522				
	Всего заработная плата		Тенге					16511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63406				
		Накладные расходы	Тенге				11886				
		Сметная прибыль	Тенге				7549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101919				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					16511			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				145462				
	Материалы		Тенге				66930				
	Всего заработная плата		Тенге					76696			
	Сдача и испытание		Тенге				248				
		Накладные расходы	Тенге				55222				
		Сметная прибыль	Тенге				16056				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				216740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						76696			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					318659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						93207			
		РАЗДЕЛ 2. Ввод ТС и тепловой узел.										
13	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	6		2678,07	76,89	16068	461	6797	6466	24336
		НР - 72%; СП - 8%				1468,28	28,40	8810	170		1803	
14	241-112-0113 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм**	шт.	4		850,00	--	3400	--	3400	--	3672
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
15	1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	узел	1		29696,08	1770,66	29696	1770	2434	18959	52547
		НР - 72%; СП - 8%				25491,88	839,45	25492	839		3892	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	0,004	10580,00				42		
16	513-201-0101 РСНБ РК 2022	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт**	комплект	1		5106518,00	--	5106518	--		--	5106518
						--	--	--	--	5106518	--	
17	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	0,7		232,67	4,38	163	4	132	20	197
		НР - 72%; СП - 8%				38,30	0,78	27	1		15	
18	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,6		305,85	6,74	184	4	75	76	281
		НР - 72%; СП - 8%				174,51	1,04	105	1		21	
19	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,8		1693,53	1,85	1355	2	160	860	2392
		НР - 72%; СП - 8%				1491,48	1,00	1193	1		177	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,0024	1117,00				3		
20	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	$м^3$ изоляции	0,1		56349,63	2005,37	5635	201	1159	3152	9490
		НР - 72%; СП - 8%				42745,32	1028,05	4275	103		703	
21	234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	$м^3$	0,1		9986,00	--	999	--	999	--	1079
		СП - 8%				--	--	--	--		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	1,7	1174,25	25,18	1996	43	775	862	3087
		НР - 72%; СП - 8%			692,71	11,63	1178	20		229	
23	261-105-0190 РСНБ РК 2022	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	0,001955	552642,00	--	1080	--	1080	--	1166
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				5167094	2485	17011	30395	5204765
							41080	1135	5106518	7278	
	Стоимость оборудования		Тенге				5106518				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5106518				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14812				
	Материалы		Тенге				2304				
	Всего заработная плата		Тенге					6904			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5479				
		Накладные расходы	Тенге				4970				
		Сметная прибыль	Тенге				1583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6904			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45764				
	Материалы		Тенге				9231				
	Всего заработная плата		Тенге					35311			
	Сдача и испытание		Тенге				794				
		Накладные расходы	Тенге				25425				
		Сметная прибыль	Тенге				5695				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				76884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					35311			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5204767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					42215			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
24	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	1	119391,36	5164,38	119391	5164	11629	75139	210093
		НР - 72%; СП - 8%			102598,09	1762,28	102598	1762		15562	
25	514-401-0105 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	1	1176969,00	--	1176969	--		--	1176969
					--	--	--	--	1176969	--	
26	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	3	3263,44	56,87	9790	171	1693	5765	16800
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	7926	82		1244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,8	10081,21	70,99	68552	482	45256	16586	91950
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	22814	222		6811	
28	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,4	11122,02	70,99	48937	312	35852	9300	62896
		НР - 72%; СП - 8%			2902,96	32,71	12773	144		4659	
29	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	221,00	--	442	--	442	--	477
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
30	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,0202	196915,66	8268,65	3978	167	57	2759	7276
		НР - 72%; СП - 8%			185848,13	3868,42	3754	78		539	
31	246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм	шт.	1	52219,00	--	52219	--	52219	--	56397
		СП - 8%			--	--	--	--		4178	
32	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	7,2	784,00	--	5645	--	5645	--	6097
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
33	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,1	56349,63	2005,37	5635	201	1159	3152	9490
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	4275	103		703	
34	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,144	24294,00	--	3498	--	3498	--	3778
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
		В1									
35	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	10439,15	377,03	10439	377	78	7296	19153
		НР - 72%; СП - 8%			9984,43	148,49	9984	148		1419	
36	246-401-0108 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч	комплект	1	63148,00	--	63148	--	63148	--	68200
		СП - 8%			--	--	--	--		5052	
37	1120-1001-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-4 диаметром обечайки 315 мм. Установка	глушитель шума	1	35272,24	88,09	35272	88	31451	2708	41018
		НР - 72%; СП - 8%			3733,33	27,35	3733	27		3038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	8	3139,28	56,87	25114	455	3524	15375	43728
		НР - 72%; СП - 8%			2641,84	27,35	21135	219		3239	
39	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	18	10410,17	89,60	187383	1613	119811	48030	254246
		НР - 72%; СП - 8%			3664,38	41,65	65959	750		18833	
40	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,2	10081,21	70,99	133072	937	87848	32197	178491
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	32,71	44287	432		13222	
41	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	10141,28	73,20	50706	366	33565	12200	67938
		НР - 72%; СП - 8%			3355,05	33,76	16775	169		5033	
42	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5964,29	79,41	5964	79	4631	922	7437
		НР - 72%; СП - 8%			1253,69	27,35	1254	27		551	
43	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10,9	784,00	--	8546	--	8546	--	9230
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
44	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,7	56349,63	2005,37	39445	1404	8119	22062	66427
		НР - 72%; СП - 8%			42745,32	1028,05	29922	720		4921	
45	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,008	24294,00	--	24488	--	24488	--	26447
		СП - 8%			--	--	--	--		1959	
		У1-У2									
46	1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	агрегат	4	21366,12	1343,69	85464	5375	8705	52668	149183
		НР - 72%; СП - 8%			17846,01	441,55	71384	1766		11051	
47	245-901-0701 СпрСЦ 01.2023	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	4	271492,00	--	1085968	--	1085968	--	1172845
		СП - 8%			--	--	--	--		86877	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3250065	17191	1637332	306159	3746566
							418573	6649	1176969	190342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**1176969**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1176969**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1289034**				
	Материалы		Тенге				**9279**				
	Всего заработная плата		Тенге					**35020**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1243954**				
		Накладные расходы	Тенге				**25214**				
		Сметная прибыль	Тенге				**105141**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1419389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**35020**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3978**				
	Материалы		Тенге				**57**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3832**			
		Накладные расходы	Тенге				**2759**				
		Сметная прибыль	Тенге				**539**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7276**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3832**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**780084**				
	Материалы		Тенге				**384045**				
	Всего заработная плата		Тенге					**386370**			
	Сдача и испытание		Тенге				**18858**				
		Накладные расходы	Тенге				**278186**				
		Сметная прибыль	Тенге				**84662**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1142932**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**173**
		Сметная заработная плата	Тенге					**386370**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3746566**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189**
		Сметная заработная плата	Тенге					**425222**			
РАЗДЕЛ 4. Система удаления выхлопных газов											
48	**Прайс-лист**	**Катушка вытяжная с эл/п и вентилятором эл.дв. N=0,55квт MERF-P-150-12.5**	**шт**	**2**	**951760,36**	**--**	**1903521**	**--**		**--**	**1903521**
					--	**--**	**--**	**--**	**1903521**	**--**	
49	**Прайс-лист**	**Вытяжной шланг повышенной прочности (+150С)d=150 EH-PV-150 EH-PV-150**	**м**	**25**	**28474,15**	**--**	**711854**	**--**	**711854**	**--**	**768802**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**56948**	
50	**Прайс-лист**	**Насадка газоприемная MEN 150-200**	**шт**	**2**	**82476,84**	**--**	**164954**	**--**	**164954**	**--**	**178150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13196**	
51	**Прайс-лист**	**Напорный переходник для вентилятора OL2-200**	**шт**	**2**	**43202,15**	**--**	**86404**	**--**	**86404**	**--**	**93316**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6912**	
52	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,1**	**9760,17**	**89,60**	**88818**	**815**	**54657**	**24282**	**122148**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**3664,38**	**41,65**	**33346**	**379**		**9048**	
53	**261-102-0247 РСНБ РК 2022**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м^2**	**0,1**	**2289,00**	**--**	**229**	**--**	**229**	**--**	**247**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18**	
54	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**2,7**	**784,00**	**--**	**2117**	**--**	**2117**	**--**	**2286**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**169**	
55	**1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна**	**м^3 изоляции**	**0,5**	**56349,63**	**2005,37**	**28175**	**1003**	**5799**	**15758**	**47448**
		НР - 72%; СП - 8%			**42745,32**	**1028,05**	**21373**	**514**		**3515**	
56	**234-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м^3**	**0,72**	**24294,00**	**--**	**17492**	**--**	**17492**	**--**	**18891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1399**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**3003564**	**1818**	**1043506**	**40040**	**3134809**
							54719	**893**	**1903521**	**91205**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**1903521**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1903521**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**963212**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**963212**				
		Сметная прибыль	Тенге				**77056**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1040268**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**48013**				
		Материалы	Тенге				**5799**				
		Всего заработная плата	Тенге					**21887**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**19838**				
		Накладные расходы	Тенге				**15758**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5101**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**68872**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21887**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**88818**				
		Материалы	Тенге				**54656**				
		Всего заработная плата	Тенге					**33725**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1627**				
		Накладные расходы	Тенге				**24282**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9048**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**122148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**33725**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3134809**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**24**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55612**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12404801**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**606159**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24796**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**10097**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2830712**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**8187008**		
		- Накладные расходы	Тенге							**443702**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**312430**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-2

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание гаража

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,68825	2179 --	- --	- -	267338
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,3243	2343 --	- --	- -	103852
3	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,403	2505 --	- --	- -	91190
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,8896	2505 --	- --	- -	59843
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8524	2261 --	- --	- -	29059
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7512	3170 --	- --	- -	11891
7	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4506	2553 --	- --	- -	8809
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,00464	2096 --	- --	- -	8394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,76208	2220 --	- --	- -	8352
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6282	2466 --	- --	- -	4015
11	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7910936	2096 --	- --	- -	3754
12	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	2220 --	- --	- -	3733
13	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,596	2302 --	- --	- -	3674
14	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5508	2138 --	- --	- -	1178
15	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,307	2844 --	- --	- -	873
16	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08798	2302 --	- --	- -	203
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**606159**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**262,7688**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,61748552	2791,23 --	- --	- -	(10097)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**606159**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0783% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,58490632	4830 --	- --	2505 6475,19	12485
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96289616	7654 --	- --	3578 3445,24	7370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5541% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	23,48892	83 --	- --	- -	1950
21	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,91288004	241 --	- --	- -	1907
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3676% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	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	0,0684632	9524 --	- --	2505 171,5	652
23	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0270472	82 --	- --	- -	166
24	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	1,1232	96 --	- --	- -	108
25	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,4221304	14 --	- --	- -	48
26	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,193648	176 --	- --	- -	34
27	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9756936	34 --	- --	- -	33
28	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2406222	68 --	- --	- -	16
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015912	7807 --	- --	2505 3,99	12
30	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,01658016	396 --	- --	- -	7
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0042228	919 --	- --	- -	4
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005824	3315 --	- --	2096 1,22	2
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00130896	214 --	- --	- -	0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0043632	43 --	- --	- -	0,19
35	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0015912	32 --	- --	- -	0,05
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**10097**	**24796**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8738% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
36	312521С	245-901-0701 СпрСЦ 01.2023	Воздушный завес WING II с электродвигателем ЕС, контроллером и набором креплений Е100 (ЕС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	4	271492 --	266120 --	- -	1085968
37		ТПрайс-лист	Вытяжной шланг повышенной прочности (+150С)d=150 EH-PV-150 EH-PV-150	м	25	28474,15 --	- --	- -	711854
38	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38	6319 --	6222 --	- -	240122
39		ТПрайс-лист	Насадка газоприемная MEN 150-200	шт	2	82476,84 --	- --	- -	164954
40		ТПрайс-лист	Напорный переходник для вентилятора OL2-200	шт	2	43202,15 --	- --	- -	86404
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6819% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
41	259142С	246-401-0108 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,313 кВт, n 2500 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч	комплект	1	63148 --	62375 --	- -	63148
42		246-301-0203 РСНБ РК 2022	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 900х400/600х400/ мм	шт.	1	52219 --	51501 --	- -	52219
43	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	9,1	5669 --	5585 --	- -	51588
44	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	72	687 --	680 --	- -	49464
45	136269С	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	1,872	24294 --	23960 --	- -	45478
46	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	3569	3526	-	42828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,4	7877 --	7753 --	- -	34659
48	188077С	246-103-0102 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	5	6438 --	6343 --	- -	32190
49	188123С	246-201-0110 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-4, d обечайки 315 мм, масса наполнителя 1,28 кг	шт.	1	31173 --	30762 --	- -	31173
50	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016259	1528659 --	1508642 --	- -	24854
51	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20,8	784 --	773 --	- -	16307
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4444% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
52	261376С	261-302-0205 РСНБ РК 2022	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 40 мм, толщина стенки трубы 2	м	10	1574 --	1536 --	- -	15740
53	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	22	708 --	692 --	- -	15576
54	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0189	522244 --	518504 --	- -	9870
55	150554С	241-102-0126 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	6	1107 --	1081 --	- -	6642
56	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,39152	589 --	575 --	- -	4943
57	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,71161	2529 --	2496 --	- -	4329
58	188176С	261-302-0164 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4092 --	3988 --	- -	4092
59	261886С	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	1	3722 --	3678 --	- -	3722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	274832С	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	850 --	846 --	- -	3400
61	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,014239	175101 --	169778 --	- -	2493
62	188232С	261-302-0128 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,16	13986 --	13686 --	- -	2238
63	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00473	356047 --	353052 --	- -	1684
64	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2022	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,28	5995 --	5967 --	- -	1679
65	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1609 --	1588 --	- -	1545
66	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00050065	3027202 --	2948024 --	- -	1516
67	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1424	692 --	681 --	- -	1483
68	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00128	1099752 --	1084821 --	- -	1408
69	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,722	766 --	761 --	- -	1319
70	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	320 --	314 --	- -	1280
71	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,83593	448 --	437 --	- -	1270
72	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,12	10097 --	9876 --	- -	1212
73	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,001955	552642 --	541233 --	- -	1080
74	136260С	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,1	9986	9821	-	999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
75	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,477	2056 --	2029 --	- -	981
76	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,4	631 --	627 --	- -	883
77	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,51	1152 --	1111 --	- -	588
78	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00090626	628768 --	618213 --	- -	570
79	188167С	246-301-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	2	221 --	219 --	- -	442
80	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,637	692 --	680 --	- -	441
81	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
82	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	1156233 --	1140871 --	- -	347
83	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01544	20330 --	16490 --	- -	314
84	293030С	217-105-0103 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,275	1099 --	1084 --	- -	302
85	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,992	146 --	146 --	- -	291
86	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1282725 --	1265625 --	- -	231
87	128484С	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	$м^2$	0,1	2289 --	2242 --	- -	229
88	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055 --	565811 --	- -	220
89	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284	264715	-	201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,022	7701 --	7484 --	- -	169
91	187487С	261-301-0216 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,022	7391 --	7206 --	- -	163
92	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1512	986 --	964 --	- -	149
93	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1344	1054 --	1048 --	- -	142
94	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000056	2387303 --	2357105 --	- -	134
95	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2976	423 --	412 --	- -	126
96	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5699 --	5628 --	- -	109
97	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,11	775 --	764 --	- -	85
98	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,23342	359 --	326 --	- -	84
99	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002189	380806 --	371086 --	- -	83
100	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000936	820690 --	801499 --	- -	77
101	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605 --	590 --	- -	42
102	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10580 --	10441 --	- -	42
103	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0002142	175315 --	167243 --	- -	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00003919	634494 --	630251 --	- -	25
105	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0168	1117 --	1102 --	- -	19
106	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00004248	351452 --	343527 --	- -	15
107	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,02142	506 --	497 --	- -	11
108	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00048	21670 --	17809 --	- -	10
109	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001212	738689 --	726830 --	- -	9
110	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,16	33 --	33 --	- -	5
111	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000202	2453940 --	2403915 --	- -	5
112	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	0,00037774	11164 --	11113 --	- -	4
113	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00001414	289955 --	282039 --	- -	4
114	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000606	2173 --	2162 --	- -	1
115	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00303	131 --	127 --	- -	0,4
116	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000202	836 --	824 --	- -	0,17
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2830712**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 62,3734% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	513-201-0101	513-201-0101 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт	комплект	1	5106518 --	5069119 --	- -	5106518
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 23,2505% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
118		ТПрайс-лист	Катушка вытяжная с эл/п и вентилятором эл.дв. N=0,55квт MERF-P-	шт	2	951760,36 --	951760,36 --	- -	1903521
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,3761% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
119	514-401-0105	514-401-0105 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м^3/ч, 500 Па	комплект	1	1176969 --	1168264 --	- -	1176969
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				--	**8187008**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-3'Здание гаража'РП'2'2-3-3'Электрооборудование, электроосвещение'ЭОМ.СО''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	П2 ЩС-Г*
5	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
6	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
7	Ц13-080304-0501'1+1+4+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
9	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
12	П2 ЩВ-Г*
13	Е11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
14	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	Ц13-080304-0501'1+1+2+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16	С1247-204-1237'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"'шт.*
17	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
18	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
20	#*
21	Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
22	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
23	С1247-101-0101#прим.'1''Светильник РВО-42'шт.*
24	П2 Светотехнические изделия*
25	Е11-210401-0509'6''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка'шт.*
26	С1247-102-0168'6''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K'шт.*
27	Е11-210401-0508'2+2''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка'шт.*
28	С1247-101-0109'2''Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП'шт.*
29	С1247-102-1609'2''Светильник EFS-70'шт.*
30	С1247-106-0101'2''Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20'шт.*
31	Е11-210401-0401'2''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
32	С1248-304-0108'2''ПИКТОГРАММА "Выход"'шт.*
33	Ц13-080303-1004'2''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
34	С1247-208-2710'2''Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М/ПМЛ 122002/, 9А/10А/ 400В'шт.*
35	Ц13-080303-0501'2''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
36	С1247-204-1307#прим.'2''Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В'шт.*
37	П2 Установочные изделия*
38	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'2+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
39	С1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
40	С1247-212-0108'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
41	С1243-905-0201'7''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
42	С1247-202-0602'10''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ'шт.*
43	П2 Кабельные изделия и провода*
44	Е11-210201-0103(РС296127)'20+105+134+21+2''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
45	С1243-202-1103'0,020''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
46	С1243-107-0501'0,105''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'км*
47	С1243-107-0502'0,134''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
48	С1243-107-0903'0,021''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
49	С1243-107-0905'0,002''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
50	П2 Трубы*
51	Е11-210101-0201(РС296009)'239+23''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
52	С1241-207-0302'239''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
53	С1241-207-0303'23''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
54	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ЩС-Г (внутреннее)*
55	Ц13-080208-0206'50''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
56	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)*
57	Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
58	Ц13-080208-0202'6''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
59	П2 Объемы земляных работ для наружного контура заземления*
60	Е11-010205-0101'1,44''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
61	Е11-010205-0501'1,44''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
62	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-3

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

на Электрооборудование, электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	1543,338	тыс.тенге
Сметная заработная плата	372,788	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,157	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЩС-Г										
1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%				6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
2	247-201-0211 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7		2870,34	--	20092	--	214	14312	37157
		НР - 72%; СП - 8%				2839,77	--	19878	--		2752	
4	247-204-2525 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А**	шт.	1		2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
5	247-204-0758 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	1		2046,00	--	2046	--	2046	--	2210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
6	247-204-0711 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	4	614,00	--	2456	--	2456	--	2652
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
7	247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	1	3982,00	--	3982	--	3982	--	4301
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
		ЩВ-Г									
8	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1	9449,65	192,35	9450	192	3196	4429	14989
		НР - 72%; СП - 8%			6062,20	89,35	6062	89		1110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	247-216-1101	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
9	247-201-0210 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6287,00	--	6287	--	6287	--	6790
		СП - 8%			--	--	--	--		503	
10	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	7	2870,34	--	20092	--	214	14312	37157
		НР - 72%; СП - 8%			2839,77	--	19878	--		2752	
11	247-204-1237 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"**	шт.	1	3855,00	--	3855	--	3855	--	4163
		СП - 8%			--	--	--	--		308	
12	247-204-3001 РСНБ РК 2022	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	1	5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
13	247-204-0755 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1943,00	--	3886	--	3886	--	4197
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
14	247-204-0711 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	3	614,00	--	1842	--	1842	--	1989
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
15	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	шт.	1	3564,16	137,40	3564	138	189	2378	6417
		НР - 72%; СП - 8%			3237,08	65,70	3237	66		475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	247-216-1101	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,016 0,016	2773,00				44		
16	247-203-0103 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1	15190,00	--	15190	--	15190	--	16405
		СП - 8%			--	--	--	--		1215	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	1		9579,00	--	9579	--	9579	--	10345
		СП - 8%				--	--	--	--		766	
		Светотехнические изделия										
18	1121-0401-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка	шт.	6		4005,46	359,99	24033	2159	1449	15464	42657
		НР - 72%; СП - 8%				3404,22	175,41	20425	1052		3160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,018	3479,00				63		
19	247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K	шт.	6		42011,00	--	252066	--	252066	--	272231
		СП - 8%				--	--	--	--		20165	
20	1121-0401-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка	шт.	4		2760,16	26,97	11041	108	965	7215	19716
		НР - 72%; СП - 8%				2491,94	13,14	9968	53		1460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,012	3479,00				42		
21	247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт.	2		53404,00	--	106808	--	106808	--	115353
		СП - 8%				--	--	--	--		8545	
22	247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	2		30124,00	--	60248	--	60248	--	65068
		СП - 8%				--	--	--	--		4820	
23	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	2		2621,00	--	5242	--	5242	--	5661
		СП - 8%				--	--	--	--		419	
24	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Указатели световые настенные. Установка	шт.	2		1401,77	27,87	2804	55	34	1974	5160
		НР - 72%; СП - 8%				1357,40	13,14	2715	26		382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	0,006	3479,00				21		
25	248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА "Выход"	шт.	2		4138,00	--	8276	--	8276	--	8938
		СП - 8%				--	--	--	--		662	
26	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		13305,98	166,13	26612	332	11118	11010	40631
		НР - 72%; СП - 8%				7581,12	64,48	15162	129		3010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	0,048	3479,00				167		
27	247-208-2710 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М/ПМЛ 122002/, 9А/10А/ 400В	шт.	2		3398,00	--	6796	--	6796	--	7340
		СП - 8%				--	--	--	--		544	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2		9210,40	33,80	18421	68	7732	7647	28154
		НР - 72%; СП - 8%				5310,60	--	10621	--		2085	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,024	3479,00				83		
29	247-204-1307 РСНБ РК 2022 прим.	Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В	шт.	2		940,00	--	1880	--	1880	--	2030
		СП - 8%				--	--	--	--		150	
		Установочные изделия										
30	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	7		562,88	0,57	3940	4	326	2601	7064
		НР - 72%; СП - 8%				515,72	0,30	3610	2		523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0077	2773,00				21		
31	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2		490,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
32	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5		433,00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
33	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	7		142,00	--	994	--	994	--	1074
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
34	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ	шт.	10		40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%				--	--	--	--		32	
		Кабельные изделия и провода										
35	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	282		206,33	1,66	58185	468	4769	38157	104049
		НР - 72%; СП - 8%				187,76	0,17	52948	48		7707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	0,4512	2773,00				1251		
36	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	км	0,02		756911,00	--	15138	--	15138	--	16349
		СП - 8%				--	--	--	--		1211	
37	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	км	0,105		406276,00	--	42659	--	42659	--	46072

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3413	
38	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,134	588168,00	--	78815	--	78815	--	85120
		СП - 8%			--	--	--	--		6305	
39	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,021	1542892,00	--	32401	--	32401	--	34993
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	
40	243-107-0905 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 5х10 (ок)-0,66	км	0,002	3906128,00	--	7812	--	7812	--	8437
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
		Трубы									
41	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	262	645,19	4,23	169040	1109	4278	117863	309855
		НР - 72%; СП - 8%			624,63	0,17	163653	45		22951	
42	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	239	55,00	--	13145	--	13145	--	14197
		СП - 8%			--	--	--	--		1052	
43	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	23	79,00	--	1817	--	1817	--	1962
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ЩС-Г (внутреннее)									
44	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	50	878,24	33,73	43912	1687	21661	15247	63892
		НР - 72%; СП - 8%			411,28	12,25	20564	613		4733	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)									
45	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	8626,35	296,13	25879	889	18050	5262	33632
		НР - 72%; СП - 8%			2313,45	122,51	6940	368		2491	
46	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	1085,67	37,11	6514	223	4132	1616	8780
		НР - 72%; СП - 8%			359,87	14,19	2159	85		650	
		Объемы земляных работ для наружного контура заземления									
47	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	1,44	2733,75	--	3937	--	--	2834	7313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**2733,75**	**--**	**3937**	**--**		**542**	
48	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**1,44**	**1600,01**	**--**	**2304**	**--**	**--**	**1659**	**4280**
		НР - 72%; СП - 8%			**1600,01**	**--**	**2304**	**--**		**317**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1543338**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**370123**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7624**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2665**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**782863**		
		- Накладные расходы	Тенге							**268409**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**114316**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-3

на Электрооборудование, электроосвещение

Наименование объекта - Здание гаража

Основание: ЭОМ.СО

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	85,8326	2261 / --	- / --	- / -	194068
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,5882	2343 / --	- / --	- / -	52924
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	18,5671	2425 / --	- / --	- / -	45025
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	15,2852	2601 / --	- / --	- / -	39757
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	6,36	2384 / --	- / --	- / -	15162
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	2505 / --	- / --	- / -	10621
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,944	2025 / --	- / --	- / -	3937
8	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6261	2220 / --	- / --	- / -	3610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2458	2179 --	- --	- -	2715
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,376352	1674 --	- --	- -	2304
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**370123**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**159,0654**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,899	2963,75 --	- --	- -	(2664)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**370123**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,7345% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4400896	7654 --	- --	3578 1574,64	3368
13	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,435046	4830 --	- --	2505 1089,79	2101
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,8953% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,130768	241 --	- --	- -	755
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,3702% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,05472	74 --	- --	- -	670
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,58032	19 --	- --	- -	353
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,812448	19 --	- --	- -	186
18	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,461888	121 --	- --	- -	177
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,0228	14	-	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2665**	**7624**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,304% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20		247-102-0168 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K	шт.	6	42011 --	41502 --	- -	252066
21		247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт.	2	53404 --	52758 --	- -	106808
22	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,134	588168 --	580748 --	- -	78815
23		247-102-1609 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	2	30124 --	29757 --	- -	60248
24	197724С	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	км	0,105	406276 --	401124 --	- -	42659
25	197919С	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,021	1542892 --	1523503 --	- -	32401
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	т	0,0483	485093 --	481519 --	- -	23430
27	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,0348	490023 --	486428 --	- -	17053
28	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15190 --	14993 --	- -	15190
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7428% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
29	201441С	243-202-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS	км	0,02	756911 --	747384 --	- -	15138
30	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	239	55 --	54 --	- -	13145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1054349 --	1047736 --	- -	10543
32		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник РВО-42	шт.	1	9579 --	9461 --	- -	9579
33	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1464 --	1446 --	- -	8784
34		248-304-0108 РСНБ РК 2022	ПИКТОГРАММА "Выход"	шт.	2	4138 --	4088 --	- -	8276
35	197921С	243-107-0905 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 5х10 (ок)-0,66	км	0,002	3906128 --	3857712 --	- -	7812
36	264340С	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242 --	7092 --	- -	7242
37		247-208-2710 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1161М/ПМЛ 122002/, 9А/10А/ 400В	шт.	2	3398 --	3356 --	- -	6796
38	264339С	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287 --	6158 --	- -	6287
39	274110С	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329 --	5224 --	- -	5329
40	306617С	247-106-0101 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 600, мощность 9 Вт, IP 20	шт.	2	2621 --	2589 --	- -	5242
41	264809С	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	614 --	607 --	- -	4298
42	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	3982 --	3934 --	- -	3982
43	264841С	247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1943 --	1919 --	- -	3886
44	291578С	247-204-1237 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "В" 3Р 20А 6кА"В"	шт.	1	3855 --	3809 --	- -	3855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	254,14	12 --	12 --	- -	3050
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9532% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001956	1528659 --	1508642 --	- -	2990
47	275799С	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	433 --	428 --	- -	2165
48	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	2046 --	2021 --	- -	2046
49	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,128	1800 --	1778 --	- -	2030
50	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
51	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,659588	1150 --	1135 --	- -	1909
52		247-204-1307 РСНБ РК 2022	Пакетный выключатель ПВ1-16М 1 10А 380В	шт.	2	940 --	929 --	- -	1880
53	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	23	79 --	78 --	- -	1817
54	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5069	2773 --	2738 --	- -	1406
55	145782С	261-107-0222 РСНБ РК 2022	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	4,88	253 --	247 --	- -	1235
56	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,822	1293 --	1264 --	- -	1063
57	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2	т	0,002	527279 --	523517 --	- -	1055
58	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,04	1010 --	996 --	- -	1050
59		243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	7	142	141	-	994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
60	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	490 --	484 --	- -	980
61	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,824	1137 --	1121 --	- -	937
62	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001158	768895 --	755872 --	- -	890
63	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,03384	23823 --	23504 --	- -	806
64	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354405 --	345566 --	- -	709
65	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	506 --	497 --	- -	587
66		247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ	шт.	10	40 --	40 --	- -	400
67	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,108	3479 --	3435 --	- -	376
68	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794 --	589835 --	- -	363
69	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,224	1438 --	1410 --	- -	322
70	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7,14	42 --	41 --	- -	300
71	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,75	300 --	294 --	- -	225
72	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1092 --	1077 --	- -	218
73	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1854	594 --	580 --	- -	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,036	939 --	919 --	- -	34
75	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01	2313 --	2263 --	- -	23
76	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246 --	238 --	- -	9
77	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416 --	1386 --	- -	6
78	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00021	23336 --	21696 --	- -	5
79	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401 --	391 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**782863**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'2-3'Здание гаража'РП'2'2-3-4'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
5	С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
6	Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
8	С1248-306-0305#прим.'1''Аккумулятор 12В, 7 А/ч'шт.*
9	Ц13-100701-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж
10	С1248-302-0201'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
11	Ц13-100701-0204'1''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
13	Ц13-100701-0110'2''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-303-0101'2''УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1'шт.*
15	Е11-210201-0101(РС296127)'35+10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
16	С1243-305-0501'0,035+0,010''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5'км*
17	Ц13-080206-0101'35''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
18	С1243-907-0101'35''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
19	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
21	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Здание гаража
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	419,135	тыс.тенге
Сметная заработная плата	129,995	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,048	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	1		4774,23	0,24	4774	--	87	3375	8801
		НР - 72%; СП - 8%				4687,00	--	4687	--		652	
2	248-303-0202 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	шт.	1		44101,00	--	44101	--	44101	--	47629
		СП - 8%				--	--	--	--		3528	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	2		34754,37	3641,18	69509	7283	5120	42799	121293
		НР - 72%; СП - 8%				28553,22	1168,33	57106	2337		8985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	247-216-1102	**Изолента ПВХ**	кг	0,02	0,04	3479,00				139		
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1		18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%				--	--	--	--		1442	
5	248-306-0305 РСНБ РК 2022 прим.	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	шт.	1		18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%				--	--	--	--		1442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	4	5406,57	2,37	21626	9	375	15295	39874
		НР - 72%; СП - 8%			5310,60	--	21242	--		2954	
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	шт.	4	2695,00	--	10780	--	10780	--	11642
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
8	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	шт.	1	2826,89	--	2827	--	172	1912	5118
		НР - 72%; СП - 8%			2655,30	--	2655	--		379	
9	248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	1	2277,00	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
10	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	шт.	2	9250,94	1,93	18502	4	301	13102	34132
		НР - 72%; СП - 8%			9098,30	--	18197	--		2528	
11	248-303-0101 РСНБ РК 2022	**УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1**	шт.	2	21973,00	--	43946	--	43946	--	47462
		СП - 8%			--	--	--	--		3516	
12	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	45	181,83	1,53	8182	69	746	5308	14569
		НР - 72%; СП - 8%			163,72	0,10	7367	5		1079	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	247-216-1101	**Изолента прорезиненная на ХБ основе**	кг	0,0016 0,072	2773,00				200		
13	243-305-0501 СпрСЦ 01.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5**	км	0,045	156702,00	--	7052	--	7052	--	7616
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
14	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	35	450,84	2,71	15779	95	781	10736	28636
		НР - 72%; СП - 8%			425,81	0,22	14903	8		2121	
15	243-907-0101 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**	м	35	94,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
16	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	шт.	1	1507,18	6,93	1507	7	15	1071	2785
		НР - 72%; СП - 8%			1485,30	2,66	1485	3		206	
17	248-304-0212 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	шт.	1	4280,00	--	4280	--	4280	--	4622
		СП - 8%			--	--	--	--		342	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								419135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				127642				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7467**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2353**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**159382**		
		- Накладные расходы	Тенге							**93598**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**31045**	

Составил Ахметова А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-4

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание гаража

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	19,08	2993 / --	- / --	- / -	57106
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2505 / --	- / --	- / -	23898
3	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,798	2601 / --	- / --	- / -	22884
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0445	2466 / --	- / --	- / -	14906
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1455	2343 / --	- / --	- / -	7370
6	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,6452	2302 / --	- / --	- / -	1485
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**127642**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**47,2532**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9374	2508,56 / --	- / --	- / -	(2352)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**127642**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 97,5343% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
8	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9328	7807 --	- --	2505 2336,66	7282
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 2,4657% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,36816	19 --	- --	- -	64
10	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,85698	19 --	- --	- -	54
11	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,23328	121 --	- --	- -	28
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,97096	14 --	- --	- -	14
13	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,00371	2452 --	- --	2096 7,78	9
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001546	4830 --	- --	2505 3,87	7
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000972	7654 --	- --	3578 3,48	7
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2353**	**7467**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,8675% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
16	269254С	248-303-0202 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	44101 --	43574 --	- -	44101
17		248-303-0101 РСНБ РК 2022	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	шт.	2	21973 --	21711 --	- -	43946
18		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030 --	17816 --	- -	18030
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9375% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	4	2695 --	2663 --	- -	10780
21		243-305-0501 СпрСЦ 01.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50/4х1,5	км	0,045	156702 --	153571 --	- -	7052
22	274177С	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	4280 --	4229 --	- -	4280
23		243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	35	94 --	90 --	- -	3290
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,1949% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	2277 --	2250 --	- -	2277
25	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,2	8052 --	8014 --	- -	1610
26	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1675	1150 --	1135 --	- -	1343
27	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000178	6325216 --	6199302 --	- -	1126
28	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	20	50 --	50 --	- -	1000
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	1528659 --	1508642 --	- -	917
30	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,45	1266 --	1249 --	- -	570
31	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,18	1800 --	1778 --	- -	324
32	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,072	2773 --	2738 --	- -	200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,04	3479 --	3435 --	- -	139
34	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,16142	809 --	791 --	- -	131
35	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,0054	21078 --	20792 --	- -	114
36	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000258	1576025 --	1542334 --	- -	41
37	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088 --	3025 --	- -	31
38	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00068	23336 --	21696 --	- -	16
39	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	246 --	238 --	- -	15
40	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00004	325091 --	318136 --	- -	13
41	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,04	211 --	204 --	- -	8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**159382**

Составил Ахметова А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'4-1'Наружное освещение'РП'4'4-1'Наружное освещение'ЭСН''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Ц13-080303-1004'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
5	С1247-208-0202'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54'шт.*
6	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	Е11-010101-0331'84,6.0,7''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$
8	Е11-010205-0101'84,6.0,3''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'$м^3$ грунта*
9	Е11-010104-0401'56,4.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
10	Е11-010205-0501'56,4.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	Ц13-080201-0301'470''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
12	П2 МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ*
13	Ц13-080201-0201(РС279801)(РС279805)'230+39''Кабельдо 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
14	Ц13-080201-0901'108+10+83''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
15	Ц13-080201-0811'15+85+18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м
16	С1243-113-1103'0,360''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
17	С1243-113-0905'0,097''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'км*
18	С1243-113-0903'0,143''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1'км*
19	Ц13-080201-3410'201''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
20	С1241-207-1203'201''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
21	П2 ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ =14ШТ*
22	Н43=14*
23	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533=0,36)(РС154778)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
24	С1211-601-0101'0,064''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
25	С1247-306-0205'1''Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б'шт.*
26	С1243-105-0501'0,011''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
27	С1241-207-0306'2,6''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
28	Е11-060301-0409(РС304013РС274464)'0,034''Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ЗДФ-18Б'т*
29	Е11-330207-0102'1''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
30	С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
31	С1247-103-0252'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
32	С1247-202-0201'1''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56=У994'шт.*
33	С1261-107-0982'(0,016+0,16).4.0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
34	Ц13-080208-0101(РС279805)'1''Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1214-201-0102'9,43.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
36	Ц13-080208-0201(РС279846)'2,5''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
37	С1214-210-0601'3,94.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
38	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
39	Н43=1*
40	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	5886,554	тыс.тенге
Сметная заработная плата	881,101	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0303-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		13305,98	166,13	13306	166	5559	5505	20316
		НР - 72%; СП - 8%				7581,12	64,48	7581	64		1505	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	0,024	3479,00				83		
2	247-208-0202 РСНБ РК 2022	**Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54**	шт.	1		10366,00	--	10366	--	10366	--	11195
		СП - 8%				--	--	--	--		829	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
3	1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	59,22		171,24	160,06	10141	9479	--	2528	13682
		НР - 72%; СП - 8%				11,18	48,11	662	2849		1013	
4	1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	м^3 грунта	25,38		2733,75	--	69383	--	--	49955	128885
		НР - 72%; СП - 8%				2733,75	--	69383	--		9547	
5	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	39,48		51,51	51,51	2034	2034	--	531	2771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,69	--	738		205	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	16,92	1600,01	--	27072	--	--	19492	50289
		НР - 72%; СП - 8%			1600,01	--	27072	--		3725	
7	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	470	414,80	255,48	194956	120076	--	98752	317203
		НР - 72%; СП - 8%			159,32	132,50	74880	62275		23495	
		МОНТАЖ КАБЕЛЕЙ									
8	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Кабельдо 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	269	540,11	244,52	145290	65776	944	75296	238232
		НР - 72%; СП - 8%			292,08	96,69	78570	26010		17646	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	201	545,05	231,34	109555	46500	9683	51713	174170
		НР - 72%; СП - 8%			265,53	91,80	53372	18452		12902	
10	1308-0201-0811 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	118	917,51	360,65	108266	42557	9311	52532	173663
		НР - 72%; СП - 8%			477,95	140,37	56398	16564		12864	
11	243-113-1103 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1**	км	0,36	739253,00	--	266131	--	266131	--	287421
		СП - 8%			--	--	--	--		21290	
12	243-113-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	км	0,097	1107222,00	--	107401	--	107401	--	115993
		СП - 8%			--	--	--	--		8592	
13	243-113-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	км	0,143	616707,00	--	88189	--	88189	--	95244
		СП - 8%			--	--	--	--		7055	
14	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	201	255,19	16,18	51293	3253	761	34134	92261
		НР - 72%; СП - 8%			235,22	0,64	47279	129		6834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,0001 0,0201	1117,00				22		
15	241-207-1203 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	201	2061,00	--	414261	--	414261	--	447402
		СП - 8%			--	--	--	--		33141	
		ОПОРА СО СВЕТИЛЬНИКОМ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ =14ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	14	24051,83	8048,96	336726	112685	110190	120706	494026
		НР - 72%; СП - 8%			8132,19	3842,60	113851	53796		36594	
17	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,896	2343,00	--	2099	--	2099	--	2267
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
18	247-306-0205 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.	14	96048,00	--	1344672	--	1344672	--	1452246
		СП - 8%			--	--	--	--		107574	
19	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,154	345657,00	--	53231	--	53231	--	57489
		СП - 8%			--	--	--	--		4258	
20	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	36,4	143,00	--	5205	--	5205	--	5621
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
21	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка=ЗДФ-18Б	т	0,476	1094782,59	2335,39	521117	1111	496338	17434	581636
		НР - 72%; СП - 8%			49723,20	1147,77	23668	546		43084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,476	1042724,00				496337		
22	1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	14	10293,40	5446,98	144108	76258	381	70666	231956
		НР - 72%; СП - 8%			4819,18	2191,37	67469	30679		17182	
23	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	11173,00	--	156422	--	156422	--	168936
		СП - 8%			--	--	--	--		12514	
24	247-103-0252 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	14	32766,00	--	458724	--	458724	--	495422
		СП - 8%			--	--	--	--		36698	
25	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56=У994	шт.	14	1731,00	--	24234	--	24234	--	26173
		СП - 8%			--	--	--	--		1939	
26	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,009856	694126,00	--	6841	--	6841	--	7388
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
27	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Заземлитель вертикальныйиз угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	2942,08	296,13	41189	4146	4655	24554	71003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**2313,45**	**122,51**	**32388**	**1715**		**5260**	
28	**214-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,13202**	**490023,00**	**--**	**64693**	**--**	**64693**	**--**	**69868**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5175**	
29	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**35**	**470,48**	**26,52**	**16467**	**928**	**1144**	**10592**	**29223**
		НР - 72%; СП - 8%			**411,28**	**9,03**	**14395**	**316**		**2165**	
30	**214-210-0601 РСНБ РК 2022**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр 1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,05516**	**369324,00**	**--**	**20372**	**--**	**20372**	**--**	**22002**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1630**	
31	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,42**	**5671,00**	**--**	**2382**	**--**	**2382**	**--**	**2573**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5886554**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**666968**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**484969**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**214133**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3664190**		
		- Накладные расходы	Тенге							**634390**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**436038**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Наружное освещение

Наименование объекта - Наружное освещение

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	105,0778	2505 / --	- / --	- / -	263220
2	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	50,3538	2261 / --	- / --	- / -	113850
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	34,263	2025 / --	- / --	- / -	69383
4	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	30,3912	2220 / --	- / --	- / -	67468
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5422	2302 / --	- / --	- / -	47288
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	19,292	2425 / --	- / --	- / -	46783
7	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,172136	1674 / --	- / --	- / -	27072
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2816	2302 / --	- / --	- / -	23668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	3,18	2384 --	- --	- -	7581
10	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,379008	1754 --	- --	- -	665
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**666968**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**289,9327**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,0394168	2642,33 --	- --	- -	(214133)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**666968**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,8583% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,4779668	4830 --	- --	2505 73842,31	142379
13	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,914864	5628 --	- --	2096 45933,55	123337
14	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	10,584	6446 --	- --	2505 26512,92	68224
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,3205% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,475328	7993 --	- --	3578 26746,72	59750
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,8212% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,56	7002 --	- --	3578 27049,68	52935
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,923742	7654 --	- --	3578 10461,15	22378
18	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,79627212	11904 --	- --	3578 2849,06	9479
19	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	8,884602	336	-	-	2985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,29463134	6902 --	- --	2505 738,05	2034
21	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,89603	241 --	- --	- -	939
22	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,914864	24 --	- --	- -	526
23	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	14 --	- --	- -	0,59
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**214133**	**484969**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,068% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
24	289313С	247-306-0205 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	шт.	14	96048 --	94018 --	- -	1344672
25	274464С	222-509-1004 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,476	1042724 --	1036163 --	- -	496337
26	286385С	247-103-0252 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	14	32766 --	32110 --	- -	458724
27	288215С	241-207-1203 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	201	2061 --	2034 --	- -	414261
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5392% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	193989С	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,36	739253 --	728909 --	- -	266131
29	289322С	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	14	11173 --	10939 --	- -	156422
30	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,04	21863 --	17679 --	- -	110190
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,3928% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	193944С	243-113-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,097	1107222 --	1091911 --	- -	107401
32	193942С	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,143	616707 --	607690 --	- -	88189
33	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,13202	490023 --	486428 --	- -	64693
34	190613С	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,154	345657 --	341295 --	- -	53231
35		247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56=У994	шт.	14	1731 --	1710 --	- -	24234
36	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,05516	369324 --	366270 --	- -	20372
37	265416С	247-208-0202 РСНБ РК 2022	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54	шт.	1	10366 --	10241 --	- -	10366
38	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	7763690 --	7609570 --	- -	10093
39	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,009856	694126 --	678626 --	- -	6841
40	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,6316	1293 --	1264 --	- -	5989
41	154783С	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	36,4	143 --	139 --	- -	5205
42	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,036	322 --	316 --	- -	3876
43	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1054349 --	1047736 --	- -	3163
44	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002552	998284 --	992412 --	- -	2548
45	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,42	5671	5433	-	2382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,896	2343 --	- --	- -	2099
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464 --	1446 --	- -	1464
48	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,2	1137 --	1121 --	- -	1364
49	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7316	1266 --	1249 --	- -	926
50	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001206	612933 --	602566 --	- -	739
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	1528659 --	1508642 --	- -	570
52	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007115	768895 --	755872 --	- -	547
53	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,222331	1438 --	1410 --	- -	320
54	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,14	2261 --	2233 --	- -	317
55	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07403	2313 --	2263 --	- -	171
56	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1984	698 --	694 --	- -	138
57	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,024	3479 --	3435 --	- -	84
58	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00084	77199 --	73455 --	- -	65
59	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0201	1117 --	1102 --	- -	22
60	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0412672	501	490	-	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
61	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,012	939 --	919 --	- -	11
62	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
63	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246 --	238 --	- -	3
64	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416 --	1386 --	- -	1
65	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401 --	391 --	- -	0,8
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3664190**

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Водопровод*
5	П2 Земляные работы*
6	Х310,5=Ф1*
7	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
9	Х293,1=Ф2*
10	Е11-010104-0402'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$
11	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
14	П2 Трубопроводы*
15	Е11-220301-0105'0,135''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
16	Е11-220301-0102'0,010''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
17	С1241-102-0219'135''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
18	С1241-102-0162'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
19	Е11-220901-0105(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
20	Е11-220901-0102(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-0305'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
22	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
23	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN
24	Е11-220801-0105(РС251470)'(10,2+5,15+2,51).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
25	С1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
26	С1241-102-0219'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
27	С1241-102-0162'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
28	Е11-220801-0101(РС187501)'2.46.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
29	С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100/150/ мм'шт.*
30	Е11-221201-0106(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
31	Е11-221201-0105(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
32	Е11-221201-0102(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
33	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
34	С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
35	С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	E11-220801-0105(РС251470)'(1.6,5+1.4,5+1.1,7).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
37	С1241-112-0212'1+1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°/45°/, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм'шт.*
38	С1241-114-0140'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм'шт.*
39	С1241-102-0238'0,3.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм=ГИЛЬЗА'м*
40	П2 Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)*
41	E11-221301-0101(РС293008)(РС100467)'0,38.2+0,4.2+0,35.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
42	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
43	С1225-101-0109'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
44	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
45	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
47	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
48	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
49	С1222-503-0201'(12,9.2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't*
50	E11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
51	E11-070107-0103'(16.2,01+16.1,63+8.1,56).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7't стальных элементов*
52	E11-270401-0102'10,68.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
53	E11-270701-0101(РС295487РС102737)'10,68''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
54	E11-221101-0105(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
55	E11-130301-0401'2,24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м^2*
56	П2 Пожарный гидрант*
57	E11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
58	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
59	E11-270902-0201(РС295892)'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
60	С1261-401-0327#прим.'2''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
61	E11-060201-0101'0,016.4''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ И ГИДРАНТЫ 'м^3*
62	С1261-301-0219'3,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
63	E11-060301-0404(РС295613)(РС315946РС144766)'8.0,265.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании't*
64	П2 Пересечение с кабелем связи /НВК-9/*
65	Н43=5*
66	E11-010205-0302'16''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
67	E11-010205-0502'6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
68	E11-010104-0402'10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
69	E11-220801-0105(РС251470)'(67,69+14,79).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
70	С1241-102-0170'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	С1241-102-0166'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм'м*
72	С1261-301-0219'1,332''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73	Н43=1*
74	П2 Промывка и антикоррозийная изоляция трубопроводов*
75	Е11-220701-0102'10.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
76	Е11-220701-0105'135.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
77	Е11-220601-0302'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
78	Е11-220601-0305'135.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
79	П2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия*
80	Е12-200101-0204'142''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
81	Е12-200101-0104'142.0,06''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
82	Е11-270401-0102'142.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
83	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'142''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
84	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'142''Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
85	#*
86	Р Канализация К1*
87	П2 Земляные работы*
88	Х158=Ф1*
89	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
90	Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
91	Х133,9=Ф2*
92	Е11-010104-0402'Ф2.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3
93	Е11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
94	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
95	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
96	Е11-230101-0101'12,72''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
97	П2 Трубопроводы*
98	Е11-231401-0102'71''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
99	Е11-231401-0103'50,2''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
100	П2 Канализационные колодцы D=1500мм /7шт/*
101	Е11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.7+0,27.7+0,4.13+0,265.6+0,02.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
102	С1212-101-0301'0,54.2+0,68.3+0,72.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
103	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
105	С1225-101-0109'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
106	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
107	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6'шт.*
108	П2 Канализационные колодцы D=1000мм /1шт/*
109	Е11-230601-0103(РС295484)(РС100533)'0,18.1+0,1.1+0,16.2+0,02.1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
110	С1212-101-0301'0,45+0,36.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
111	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
112	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
113	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
114	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
115	Е11-080201-0109'(3+3+1+3+3).16:380''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
116	С1222-503-0201'(19,5.2+22,7.2+25,9.2+12,9+29,2).0,001=Ф10''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
117	Е11-150403-1004'Ф10.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
118	С1244-202-0102'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
119	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
120	Е11-270401-0102'42,72.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
121	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'42,72''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
122	Е11-070107-0103'(8.1,98+80.2,01+44.1,56+96.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-2,3,5,6,7'т стальных элементов*
123	С1241-102-0238'0,3.17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм=ГИЛЬЗА'м*
124	С1244-501-0202 ПРИМ.'1''Нефтепескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с'шт.*
125	С1244-501-0208'2''Пескоуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 3,5 л/с'шт.*
126	П2 Перепады канализационные в колодцах для труб диам.150мм*
127	Е11-220801-0209(РС296021)'1+1''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
128	С1241-208-4504'1''Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм'шт.*
129	С1241-209-3604'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм'шт.*
130	Е11-231401-0102'1''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
131	П2 Перепады канализационные в колодцах для труб диам.100мм*
132	Е11-220801-0206(РС296021)'2+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
133	С1241-209-1006'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
134	С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
135	Е11-231401-0101'2,08''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
136	Ц13-080201-0405'128''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
137	С1249-101-0602'128''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
138	П2 Пересечение с кабелем связи /НВК-9/*
139	Н43=3*
140	Е11-010205-0302'16''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
141	Е11-010205-0502'6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
142	Е11-010104-0402'10''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
143	Е11-220801-0105(РС251470)'(67,69+14,79).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
144	С1241-102-0170'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм'м*
145	С1241-102-0166'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм'м*
146	С1261-301-0219'1,332''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
147	Н43=1*
148	Е11-231101-0101'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие'врезка*
149	Е11-220301-0201(РС295990)'7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием'км трубопровода*
150	С1241-102-0123'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
151	Е11-220601-0301'0,007''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
152	П2 Разборка и восстановление асфальтового покрытия*
153	Е12-200101-0204'43''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
154	Е12-200101-0104'43.0,06''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
155	Е11-270401-0102'43.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
156	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'43''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
157	Е11-270602-0401(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'43''Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
158	К'Битанова С.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	15526,736	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2904,089	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,201	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод										
		Земляные работы										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	301,185		299,55	299,55	90220	90220	--	19526	118525
		НР - 72%; СП - 8%				--	90,04	--	27119		8780	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м^3 грунта	9,315		4041,58	--	37647	--	--	27106	69933
		НР - 72%; СП - 8%				4041,58	--	37647	--		5180	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	263,79		60,08	60,08	15849	15848	--	4142	21589
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,81	--	5753		1599	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	263,79		306,70	135,48	80904	35738	--	46008	137065
		НР - 72%; СП - 8%				171,22	71,02	45166	18734		10153	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	263,79	134,60	111,96	35506	29534	870	9942	49083
		НР - 72%; СП - 8%			19,34	33,01	5102	8708		3635	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	29,31	1757,30	--	51506	--	--	37085	95678
		НР - 72%; СП - 8%			1757,30	--	51506	--		7087	
		Трубопроводы									
7	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,135	1732954,04	382045,24	233949	51576	38188	119868	382122
		НР - 72%; СП - 8%			1068033,60	165172,47	144185	22298		28305	
8	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1004566,72	143883,60	10046	1439	1071	5889	17210
		НР - 72%; СП - 8%			753557,04	64425,74	7536	644		1275	
9	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	135	7392,00	--	997920	--	997920	--	1077754
		СП - 8%			--	--	--	--		79834	
10	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	10	3545,00	--	35450	--	35450	--	38286
		СП - 8%			--	--	--	--		2836	
11	1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	1	7641,79	365,15	7642	365	2479	3591	12132
		НР - 72%; СП - 8%			4798,29	189,38	4798	189		899	
12	1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	1	5125,76	156,49	5126	156	1709	2406	8135
		НР - 72%; СП - 8%			3260,74	81,16	3261	81		603	
13	242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	107537,00	--	107537	--	107537	--	116140
		СП - 8%			--	--	--	--		8603	
14	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277,00	--	32277	--	32277	--	34859
		СП - 8%			--	--	--	--		2582	
15	242-301-1203 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 25	шт.	2	1765,00	--	3530	--	3530	--	3812
		СП - 8%			--	--	--	--		282	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01786		2016573,81	811929,82	36016	14501	3462	16903	57152
		НР - 72%; СП - 8%				1010783,99	303664,87	18053	5423		4234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	1,6074	2154,00				3462		
17	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1		24576,00	--	24576	--	24576	--	26542
		СП - 8%				--	--	--	--		1966	
18	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3		7392,00	--	2218	--	2218	--	2395
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
19	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,3		3545,00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
20	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,092		142766,90	5477,22	13135	504	3863	6501	21207
		НР - 72%; СП - 8%				95300,93	2840,67	8768	261		1571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,014	0,001288	25523,00				33		
21	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100/150/ мм	шт.	2		151884,00	--	303768	--	303768	--	328069
		СП - 8%				--	--	--	--		24301	
22	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	4		6386,04	296,83	25544	1187	5867	13390	42049
		НР - 72%; СП - 8%				4622,39	27,05	18490	108		3115	
23	1122-1201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8		4206,87	184,91	33655	1479	8902	16913	54613
		НР - 72%; СП - 8%				2909,20	27,05	23274	216		4045	
24	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4		2113,58	70,28	8454	281	2225	4282	13755
		НР - 72%; СП - 8%				1486,92	--	5948	--		1019	
25	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4		10443,00	--	41772	--	41772	--	45114
		СП - 8%				--	--	--	--		3342	
26	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8		7884,00	--	63072	--	63072	--	68118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5046	
27	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270,00	--	13080	--	13080	--	14126
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0127	2016573,81	811929,82	25610	10312	2461	12019	40640
		НР - 72%; СП - 8%			1010783,99	303664,87	12837	3857		3010	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90 1,143	2154,00				2462		
29	241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°/45°/, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	4611,00	--	9222	--	9222	--	9960
		СП - 8%			--	--	--	--		738	
30	241-114-0140 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм	шт.	1	4355,00	--	4355	--	4355	--	4703
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
31	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм=ГИЛЬЗА	м	1,5	15564,00	--	23346	--	23346	--	25214
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
		Водопроводные колодцы Д=1500мм (2шт)									
32	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций	2,94	38374,63	15901,39	112821	46750	4771	60272	186941
		НР - 72%; СП - 8%			20850,42	7622,95	61300	22411		13848	
33	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	39404,00	--	78808	--	78808	--	85113
		СП - 8%			--	--	--	--		6305	
34	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24737,00	--	98948	--	98948	--	106864
		СП - 8%			--	--	--	--		7916	
35	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	36813,00	--	73626	--	73626	--	79516
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
36	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3456,00	--	6912	--	6912	--	7465
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
37	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6131,00	--	12262	--	12262	--	13243
		СП - 8%			--	--	--	--		981	
38	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1546	
39	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	1		36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%				--	--	--	--		2934	
40	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0258		1074856,00	--	27731	--	27731	--	29950
		СП - 8%				--	--	--	--		2219	
41	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,7482		1693,53	1,85	1267	2	149	804	2237
		НР - 72%; СП - 8%				1491,48	1,00	1116	1		166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	218-103-0201	**Ветошь**	кг	0,003	0,002245	1117,00				3		
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-3,5,7**	т стальных элементов	0,07072		1247555,09	10903,84	88227	771	78657	6477	102281
		НР - 72%; СП - 8%				124420,97	2786,56	8799	197		7576	
43	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	1,2816		4936,08	1786,67	6326	2290	3666	716	7605
		НР - 72%; СП - 8%				288,64	486,88	370	624		563	
44	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	$м^2$ покрытия	10,68		1761,51	5,96	18813	64	14789	2867	23415
		НР - 72%; СП - 8%				370,76	2,13	3960	23		1734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,0714	0,762552	17567,00				13396		
45	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	врезка	1		29981,87	15479,96	29982	15479	2941	12613	46003
		НР - 72%; СП - 8%				11561,66	5956,47	11562	5956		3408	
46	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз**	$м^2$	2,24		246,77	3,87	553	9	395	109	715
		НР - 72%; СП - 8%				66,67	0,78	149	2		53	
		Пожарный гидрант										
47	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	2		7556,37	321,82	15113	644	6229	6161	22976
		НР - 72%; СП - 8%				4119,90	158,45	8240	317		1702	
48	244-404-0104 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм**	шт.	2		67148,00	--	134296	--	134296	--	145040
		СП - 8%				--	--	--	--		10744	
49	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	шт.	2		1908,99	--	3818	--	694	2249	6553
		НР - 72%; СП - 8%				1561,94	--	3124	--		485	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02		152037,00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%				--	--	--	--		243	
51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ И ГИДРАНТЫ	$м^3$	0,064		36416,02	1601,67	2331	102	1669	437	2990
		НР - 72%; СП - 8%				8757,20	735,76	560	47		221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0056	0,000358	7094,00				3		
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,2		708,00	--	2266	--	2266	--	2447
		СП - 8%				--	--	--	--		181	
53	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00212		1707445,15	3493,75	3620	7	3439	128	4048
		НР - 72%; СП - 8%				82291,90	1436,80	174	3		300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1000	2,12	1609,00				3411		
53.2	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000021	760150,00				16		
		Пересечение с кабелем связи /НВК-9/										
54	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	80		3367,98	--	269438	--	--	193996	500508
		НР - 72%; СП - 8%				3367,98	--	269438	--		37074	
55	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30		1757,30	--	52719	--	--	37958	97931
		НР - 72%; СП - 8%				1757,30	--	52719	--		7254	
56	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	50		60,08	60,08	3004	3005	--	785	4092
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,81	--	1091		303	
57	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,4124		2016573,81	811929,82	831635	334839	79949	390297	1319686
		НР - 72%; СП - 8%				1010783,99	303664,87	416847	125231		97755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	37,116	2154,00				79948		
58	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	35		4094,00	--	143290	--	143290	--	154753
		СП - 8%				--	--	--	--		11463	
59	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	15		2595,00	--	38925	--	38925	--	42039
		СП - 8%				--	--	--	--		3114	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,66		708,00	--	4715	--	4715	--	5092
		СП - 8%				--	--	--	--		377	
		Промывка и антикоррозийная изоляция трубопроводов										
61	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,01		120915,95	--	1209	--	43	839	2212
		НР - 72%; СП - 8%				116579,52	--	1166	--		164	
62	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,135		157561,26	--	21271	--	2385	13598	37658
		НР - 72%; СП - 8%				139895,42	--	18886	--		2789	
63	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01		3587824,91	51640,17	35878	517	30018	3849	42906
		НР - 72%; СП - 8%				534276,00	351,70	5343	4		3178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,0031	7094,00				22		
64	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,135		7201688,18	299901,38	972228	40486	841229	72672	1128492
		НР - 72%; СП - 8%				670464,00	77188,30	90513	10420		83592	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,04185	7094,00				297		
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия										
65	1220-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	м²	142		166,53	166,53	23647	23647	--	7760	33919
		НР - 72%; СП - 8%				--	75,90	--	10778		2512	
66	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м³	8,52		5370,80	2099,59	45759	17888	--	26492	78031
		НР - 72%; СП - 8%				3271,21	1047,32	27871	8923		5780	
67	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	21,3		4936,08	1786,67	105139	38057	60934	11893	126395
		НР - 72%; СП - 8%				288,64	486,88	6148	10371		9363	
68	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство	м² покрытия	142		2028,92	266,79	288107	37884	243756	9559	321480
		НР - 72%; СП - 8%				45,54	47,96	6467	6810		23813	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	13,8592	17567,00				243465		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
69	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м² покрытия**	**142**		**867,42**	**0,10**	**123174**	**14**	**120884**	**1639**	**134798**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,03**	**--**	**2276**	**--**		**9985**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0484**	**6,8728**	**17567,00**				**120734**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6110900**	**815595**	**3911706**	**1209741**	**7906292**
								1383599	**296600**	**--**	**585648**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6110900**				
	Материалы		Тенге					**1567694**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1680199**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2344012**				
		Накладные расходы	Тенге					**1209741**				
		Сметная прибыль	Тенге					**585648**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7906289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**686**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1680199**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**7906289**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**686**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1680199**			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1										
		Земляные работы										
70	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**153,26**		**299,55**	**299,55**	**45909**	**45910**	**--**	**9936**	**60312**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**90,04**	**--**	**13800**		**4468**	
71	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**4,74**		**4041,58**	**--**	**19157**	**--**	**--**	**13793**	**35586**
		НР - 72%; СП - 8%				**4041,58**	**--**	**19157**	**--**		**2636**	
72	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**120,51**		**60,08**	**60,08**	**7240**	**7240**	**--**	**1892**	**9862**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,81**	**--**	**2628**		**730**	
73	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**120,51**		**365,81**	**161,29**	**44084**	**19437**	**--**	**25081**	**74697**
		НР - 72%; СП - 8%				**204,52**	**84,54**	**24647**	**10188**		**5533**	
74	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м³ уплотненного грунта**	**120,51**		**134,60**	**111,96**	**16221**	**13492**	**398**	**4542**	**22424**
		НР - 72%; СП - 8%				**19,34**	**33,01**	**2331**	**3978**		**1661**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	13,39		1757,30	--	23530	--	--	16942	43710
		НР - 72%; СП - 8%				1757,30	--	23530	--		3238	
76	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	12,72		6415,28	295,10	81602	3753	50903	20268	110020
		НР - 72%; СП - 8%				2118,38	94,69	26946	1204		8150	
		Трубопроводы										
77	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	71		4149,26	30,80	294597	2187	279962	9701	328642
		НР - 72%; СП - 8%				175,33	14,45	12448	1026		24344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	0,4473	1117,00				500		
78	1123-1401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м трубопровода	50,2		5008,75	37,42	251439	1879	238932	8286	280503
		НР - 72%; СП - 8%				211,71	17,54	10628	881		20778	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0084	0,42168	1117,00				471		
		Канализационные колодцы D=1500мм /7шт/										
79	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	11,48		41259,75	12317,81	473662	141408	56690	247322	778663
		НР - 72%; СП - 8%				24003,87	5917,98	275564	67938		57679	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012	0,13776	25523,00				3516		
80	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,56		20411,00	--	93074	--	93074	--	100520
		СП - 8%				--	--	--	--		7446	
81	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7		39404,00	--	275828	--	275828	--	297894
		СП - 8%				--	--	--	--		22066	
82	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7		36813,00	--	257691	--	257691	--	278306
		СП - 8%				--	--	--	--		20615	
83	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	13		24737,00	--	321581	--	321581	--	347307
		СП - 8%				--	--	--	--		25726	
84	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6		16236,00	--	97416	--	97416	--	105209
		СП - 8%				--	--	--	--		7793	
85	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	7		3456,00	--	24192	--	24192	--	26127
		СП - 8%				--	--	--	--		1935	
		Канализационные колодцы D=1000мм /1шт/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	0,62	57348,10	18223,91	35556	11299	2879	19246	59186
		НР - 72%; СП - 8%			34480,56	8632,15	21378	5352		4384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012 0,00744	25523,00				190		
87	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,17	20411,00	--	23881	--	23881	--	25791
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
88	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20856,00	--	20856	--	20856	--	22524
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
89	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16090,00	--	16090	--	16090	--	17377
		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
90	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10790,00	--	21580	--	21580	--	23306
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
91	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3456,00	--	3456	--	3456	--	3732
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
92	1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,5473684	40869,58	3702,93	22371	2027	13341	5426	30021
		НР - 72%; СП - 8%			12794,17	973,94	7003	533		2224	
93	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1783	1074856,00	--	191647	--	191647	--	206979
		СП - 8%			--	--	--	--		15332	
94	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып.	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,1707	1693,53	1,85	8757	9	1036	5556	15458
		НР - 72%; СП - 8%			1491,48	1,00	7712	5		1145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003 0,015512	1117,00				17		
95	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	36676,00	--	220056	--	220056	--	237660
		СП - 8%			--	--	--	--		17604	
96	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
97	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	5,1264	4936,08	1786,67	25304	9159	14665	2862	30420
		НР - 72%; СП - 8%			288,64	486,88	1480	2496		2253	
98	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	42,72	1761,51	5,96	75252	255	59158	11469	93659
		НР - 72%; СП - 8%			370,76	2,13	15839	91		6938	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	3,050208	17567,00				53583		
99	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-2,3,5,6,7	т стальных элементов	0,40176		1247555,09	10903,84	501218	4381	446850	36797	581056
		НР - 72%; СП - 8%				124420,97	2786,56	49987	1120		43041	
100	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм=ГИЛЬЗА	м	5,1		15564,00	--	79376	--	79376	--	85726
		СП - 8%				--	--	--	--		6350	
101	244-501-0202 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Нефтепескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с	шт.	1		207638,00	--	207638	--	207638	--	224249
		СП - 8%				--	--	--	--		16611	
102	244-501-0208 РСНБ РК 2022	Пескоуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 3,5 л/с	шт.	2		618192,00	--	1236384	--	1236384	--	1335295
		СП - 8%				--	--	--	--		98911	
		Перепады канализационные в колодцах для труб диам.150мм										
103	1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2		3815,77	402,27	7632	805	--	4925	13562
		НР - 72%; СП - 8%				3413,50	6,76	6827	14		1005	
104	241-208-4504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	1		562,00	--	562	--	562	--	607
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
105	241-209-3604 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	1		886,00	--	886	--	886	--	957
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
106	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м трубопровода	1		4149,26	30,80	4149	30	3944	137	4629
		НР - 72%; СП - 8%				175,33	14,45	175	14		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	0,0063	1117,00				7		
		Перепады канализационные в колодцах для труб диам.100мм										
107	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4		2332,08	274,03	9328	1097	--	5933	16482
		НР - 72%; СП - 8%				2058,05	1,89	8232	8		1221	
108	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		3992,00	--	7984	--	7984	--	8623
		СП - 8%				--	--	--	--		639	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2		4142,00	--	8284	--	8284	--	8947
		СП - 8%				--	--	--	--		663	
110	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	2,08		2299,20	23,67	4782	49	4510	177	5356
		НР - 72%; СП - 8%				107,20	11,09	223	23		397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	0,013104	1117,00				15		
111	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	128		10,46	1,02	1339	131	--	919	2439
		НР - 72%; СП - 8%				9,44	0,53	1208	68		180	
112	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	128		64,00	--	8192	--	8192	--	8847
		СП - 8%				--	--	--	--		655	
		Пересечение с кабелем связи /НВК-9/										
113	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	48		3367,98	--	161663	--	--	116398	300305
		НР - 72%; СП - 8%				3367,98	--	161663	--		22245	
114	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	18		1757,30	--	31631	--	--	22775	58758
		НР - 72%; СП - 8%				1757,30	--	31631	--		4352	
115	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	30		60,08	60,08	1802	1802	--	471	2455
		НР - 72%; СП - 8%				--	21,81	--	654		182	
116	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,24744		2016573,81	811929,82	498981	200904	47969	234178	791812
		НР - 72%; СП - 8%				1010783,99	303664,87	250108	75139		58653	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	22,2696	2154,00				47969		
117	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	21		4094,00	--	85974	--	85974	--	92852
		СП - 8%				--	--	--	--		6878	
118	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	9		2595,00	--	23355	--	23355	--	25223
		СП - 8%				--	--	--	--		1868	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,996		708,00	--	2829	--	2829	--	3055
		СП - 8%				--	--	--	--		226	
120	1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1		44560,76	--	44561	--	2694	30144	80682
		НР - 72%; СП - 8%				41866,93	--	41867	--		5976	
121	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007		1455366,92	378130,28	10188	2647	563	5980	17461
		НР - 72%; СП - 8%				996831,36	189580,67	6978	1327		1293	
122	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	7		1155,00	--	8085	--	8085	--	8732
		СП - 8%				--	--	--	--		647	
123	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,007		2837519,51	51387,22	19863	360	15781	2681	24347
		НР - 72%; СП - 8%				531657,00	270,54	3722	2		1803	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,31	0,00217	7094,00				15		
		Разборка и восстановление асфальтового покрытия										
124	1220-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	м^2	43		166,53	166,53	7161	7161	--	2350	10272
		НР - 72%; СП - 8%				--	75,90	--	3264		761	
125	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып.	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	2,58		5370,80	2099,59	13857	5417	--	8022	23629
		НР - 72%; СП - 8%				3271,21	1047,32	8440	2702		1750	
126	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	6,45		4936,08	1786,67	31838	11524	18452	3601	38275
		НР - 72%; СП - 8%				288,64	486,88	1862	3140		2835	
127	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	43		2028,92	266,79	87244	11472	73814	2895	97350
		НР - 72%; СП - 8%				45,54	47,96	1958	2062		7211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	4,1968	17567,00				73725		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	**Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м² покрытия**	**43**		**867,42**	**0,10**	**37299**	**4**	**36606**	**496**	**40819**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,03**	**--**	**689**	**--**		**3024**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0484**	**2,0812**	**17567,00**				**36560**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**6174772**	**505839**	**4644702**	**881201**	**7620448**
								1024233	**199657**	**--**	**564474**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1339**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1276**			
		Накладные расходы	Тенге					**919**				
		Сметная прибыль	Тенге					**180**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1276**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6173433**				
	Материалы		Тенге					**1369143**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1222614**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3275555**				
		Накладные расходы	Тенге					**880282**				
		Сметная прибыль	Тенге					**564294**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7618009**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**514**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1222614**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**7620447**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**515**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1223890**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15526736**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2407832**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1321434**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**496257**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8556404**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2090942**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1150122**	

Составил Битанова С.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Наружные сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	249,099926	2993 / --	- / --	- / -	745556
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	240,940569	2025 / --	- / --	- / -	487905
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,806422	2302 / --	- / --	- / -	358666
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	95,21686	1674 / --	- / --	- / -	159393
5	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,77136	2747 / --	- / --	- / -	158698
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	41,06268	2425 / --	- / --	- / -	99577
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,617717	1468 / --	- / --	- / -	77243
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	28,132272	2179 / --	- / --	- / -	61300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7888877	2698 --	- --	- -	58786
10	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,680896	2096 --	- --	- -	37059
11	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	18,2373	1991 --	- --	- -	36310
12	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,012352	1923 --	- --	- -	26946
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,377312	2261 --	- --	- -	23463
14	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	8,3037	2384 --	- --	- -	19796
15	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	2941 --	- --	- -	11562
16	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	5,311569	1856 --	- --	- -	9858
17	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,97631702	2220 --	- --	- -	8827
18	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	3,589	2343 --	- --	- -	8409
19	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,51738934	1991 --	- --	- -	7003
20	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4688	2220 --	- --	- -	3261
21	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	1,4904	2096 --	- --	- -	3124
22	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	1,11	2650 --	- --	- -	2942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6528	1856 --	- --	- -	1212
24	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2723328	2058 --	- --	- -	560
25	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,07578576	2302 --	- --	- -	174
26	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,050848	2941 --	- --	- -	150
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2407832**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1036,4947**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	166,069434	2988,26 --	- --	- -	(496259)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2407832**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,444% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
28	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	73,7795239	8047 --	- --	2993 220822,12	593704
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,5320596	7654 --	- --	3578 69885,71	149498
30	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	11,435654	11904 --	- --	3578 40916,77	136130
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,6341688	4830 --	- --	2505 34153,59	65853
32	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,180051	4711 --	- --	2505 30511,03	57380
33	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,55908162	8497 --	- --	2505 13925,5	47236

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8856% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
34	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,46148	9482 --	- --	3578 15963,18	42304
35	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,61185731	13820 --	- --	3578 9345,23	36096
36	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,04163864	6902 --	- --	2505 10124,3	27895
37	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	4,41225	4585 --	- --	2505 11052,69	20230
38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,58294884	7807 --	- --	2505 6470,29	20165
39	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1,13886	15020 --	- --	3578 4074,84	17106
40	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,41958	39242 --	- --	3578 1501,26	16465
41	3444С	314-503-0401 РСНБ РК 2022	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,76501	5787 --	- --	2505 6926,35	16001
42	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	8,9313624	1529 --	- --	- -	13656
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6704% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
43	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,75924	17408 --	- --	2993 2272,41	13217
44	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,73182252	14641 --	- --	3578 2618,46	10715
45	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,840184	3173 --	- --	2505 7114,66	9012
46	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,302252	6183 --	- --	2993 3897,64	8052
47	163С	332-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,29426	5257 --	- --	2505 3242,12	6804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,4807252	241 --	- --	- -	4936
49	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	0,2406888	10823 --	- --	3578 861,18	2605
50	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	0,21281683	9524 --	- --	2505 533,11	2027
51	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,087856	607 --	- --	- -	1267
52	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	46,182636	17 --	- --	- -	785
53	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	8,8245	83 --	- --	- -	732
54	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,763856	336 --	- --	- -	593
55	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	3,0024	96 --	- --	- -	288
56	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,8044836	43 --	- --	- -	164
57	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,4440528	283 --	- --	- -	126
58	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,535572	214 --	- --	- -	115
59	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,013824	6488 --	- --	2993 41,38	90
60	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	82 --	- --	- -	62
61	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,490212	80 --	- --	- -	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,89999	17 --	- --	- -	32
63	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,01998	1499 --	- --	- -	30
64	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,14985	132 --	- --	- -	20
65	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02609152	176 --	- --	- -	5
66	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00061557	3315 --	- --	2096 1,29	2
67	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0145152	48 --	- --	- -	0,7
68	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00023296	32 --	- --	- -	0,01
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**496257**	**1321434**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5539% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
69	286717С	244-501-0208 РСНБ РК 2022	Пескоуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 3,5 л/с	шт.	2	618192 --	605692 --	- -	1236384
70	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	135,3	7392 --	7327 --	- -	1000138
71	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	687,26	1098 --	1058 --	- -	754611
72	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	30,82276	17567 --	16290 --	- -	541463
73	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	0,47248	1101240 --	1094417 --	- -	520314
74	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	17	24737 --	23043 --	- -	420529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	39404 --	37607 --	- -	354636
76	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	9	36813 --	35425 --	- -	331317
77		241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100/150/ мм	шт.	2	151884 --	148831 --	- -	303768
78	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	73,44	3818 --	3768 --	- -	280394
79	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	36676 --	36024 --	- -	256732
80	288221С	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	51,204	4608 --	4546 --	- -	235948
81	150603С	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм	м	56	4094 --	4058 --	- -	229264
82	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2041	1074856 --	1068150 --	- -	219378
83		244-501-0202 РСНБ РК 2022	Нефтепескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с	шт.	1	207638 --	203404 --	- -	207638
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,703% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
84	251526С	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	67148 --	66187 --	- -	134296
85	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	62,136	2154 --	2126 --	- -	133841
86	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,79528	20411 --	16250 --	- -	118287
87	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	17,081	6864 --	6780 --	- -	117244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	251578С	242-101-0305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	107537 --	106133 --	- -	107537
89		241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм=ГИЛЬЗА	м	6,6	15564 --	15199 --	- -	102722
90	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	41,67276	2343 --	- --	- -	97639
91	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	16236 --	15120 --	- -	97416
92	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7884 --	7836 --	- -	63072
93	150599С	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	24	2595 --	2572 --	- -	62280
94	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,2228	3638 --	- --	- -	59019
95	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	19329 --	18973 --	- -	57987
96	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	18,64424	2529 --	2496 --	- -	47151
97	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10443 --	10381 --	- -	41772
98	150594С	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	10,3	3545 --	3513 --	- -	36514
99	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	3456 --	3345 --	- -	34560
100	188048С	242-101-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	32277 --	31844 --	- -	32277
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7431% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
101	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,022866	1215727	1208353	-	27799

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	158484С	241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	24576 --	24447 --	- -	24576
103	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0445	21670 --	17809 --	- -	22634
104	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	10790 --	10102 --	- -	21580
105	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20856 --	19979 --	- -	20856
106	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	16090 --	15549 --	- -	16090
107	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270 --	3249 --	- -	13080
108	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6131 --	5876 --	- -	12262
109	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0093	1099752 --	1084821 --	- -	10228
110	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,856	708 --	692 --	- -	9810
111	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.	0,21894736	44572 --	37969 --	- -	9759
112		241-112-0212 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°/45°/, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм	шт.	2	4611 --	4580 --	- -	9222
113	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4142 --	4090 --	- -	8284
114	290083С	249-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	128	64 --	57 --	- -	8192
115	150550С	241-102-0123 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	7	1155	1127	-	8085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116	169093С	241-209-1006 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3992	3941	-	7984
						--	--	-	
117	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 3	$м^3$	0,0418712	165696	162723	-	6938
						--	--	-	
118	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01139	590458	580357	-	6725
						--	--	-	
119	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035074	187197	178724	-	6566
						--	--	-	
120	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,4	1054	1048	-	5692
						--	--	-	
121	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	2,0148	2782	2726	-	5605
						--	--	-	
122	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0188992	274757	267140	-	5193
						--	--	-	
123	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0384416	124694	122042	-	4793
						--	--	-	
124	288219С	241-204-0101 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта), внутренний диаметр 90 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	2,1216	2078	2051	-	4409
						--	--	-	
125	158631С	241-114-0140 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х4,5 мм	шт.	1	4355	4331	-	4355
						--	--	-	
126	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00214084	1789060	1752091	-	3830
						--	--	-	
127	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,146488	25523	21062	-	3739
						--	--	-	
128	252466С	242-301-1203 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 25	шт.	2	1765	1740	-	3530
						--	--	-	
129	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,12	1609	1588	-	3411

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
130	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,14799	22383 --	21863 --	- -	3312
131		261-401-0327 РСНБ РК 2022	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	152037 --	148420 --	- -	3041
132	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	19,803	146 --	146 --	- -	2891
133	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,13136842	20330 --	16490 --	- -	2671
134	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3528	5596 --	5468 --	- -	1974
135	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00221895	723025 --	713052 --	- -	1604
136	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	21198 --	17024 --	- -	1378
137	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	41,0332704	33 --	33 --	- -	1354
138	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,9061407	1117 --	1102 --	- -	1012
139	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,177	5699 --	5628 --	- -	1009
140	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,4560494	692 --	681 --	- -	1008
141	250845С	241-209-3604 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	1	886 --	867 --	- -	886
142	182124С	241-208-4504 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 160 мм	шт.	1	562 --	550 --	- -	562
143	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0474784	7094 --	7006 --	- -	337
144	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031808	944534	930234	-	300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0007423	351452 --	343527 --	- -	261
146	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009532	24940 --	22848 --	- -	238
147	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25888	836 --	824 --	- -	216
148	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,59	359 --	326 --	- -	212
149	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	589 --	575 --	- -	188
150	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1598103	986 --	964 --	- -	158
151	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03168	3089 --	3014 --	- -	98
152	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00012768	738689 --	726830 --	- -	94
153	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	$м^3$	0,0004416	165696 --	162723 --	- -	73
154	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1824	346 --	337 --	- -	63
155	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0256	2173 --	2162 --	- -	56
156	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	$м^3$	0,000128	165696 --	162723 --	- -	21
157	316002С	222-509-1701 РСНБ РК 2022	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000212	760150 --	754855 --	- -	16
158	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003554	44824 --	42941 --	- -	16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				--	**8556404**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Битанова С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2'Тепловые сети'ТС,АС''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Трубопроводы*
5	Е11-240101-0101(РС295990)'70.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
6	С1241-102-0121'70.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм'м*
7	Е11-240101-0102(РС295990)'392.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
8	С1241-102-0153'392.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
9	С1222-519-0201'(34.0,72+110.1,23).0,001''Опоры скользящие'т*
10	С1222-519-0202'(6.1,12+14.0,5).0,001''Опоры неподвижные'т*
11	С1241-112-0113'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм'шт.*
12	С1241-112-0131'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
13	Е11-240105-0102(РС296114РС261751)'6''Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка'компенсатор*
14	С1241-112-0131'24''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
15	С1222-519-0201'(24.1,2).0,001''Опоры скользящие'т*
16	Е11-240106-0102(РС296314)'4''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка'комплект*
17	С1242-103-0302'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
18	С1242-203-1003'1''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
19	С1242-203-1004'2''Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
20	С1241-116-0409'8''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
21	С1241-116-0405'6''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
22	С1241-116-0404'2''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
23	Е11-130301-1705'110,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03'$м^2$*
24	Е11-260101-1101(РС295721)'4,4''Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке'$м^3$ изоляции*
25	С1234-202-0101'4,4.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'$м^3$*
26	Е11-260301-0701(РС295701)'235''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'$м^2$ поверхности покрытия изоляции*
27	С1261-105-0190'235.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
28	С1241-112-0113'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм'шт.*
29	С1241-112-0131'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1241-114-0109'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм'шт.*
31	С1241-113-0110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
32	Ц13-390201-0501'1''Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
33	Ц13-390201-0504'1''Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное'стык*
34	Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
35	Е11-181101-0104(РС296117РС300868=1)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
36	П2 Герметизированный тепловой ввод*
37	Е11-220801-0105'(10,36+2,43+0,91+17,37+4,95+2,6+0,66+0,816+0,44).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
38	Е11-221201-0106(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200/215/ мм. Приварка'фланец*
39	С1241-116-0313'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм'шт.*
40	Е11-221201-0107(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250/280/ мм. Приварка'фланец*
41	С1241-116-0314'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/280/ мм'шт.*
42	Р Строительные работы*
43	Х488,15=Ф1*
44	Е11-010101-0368'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
45	Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$*
46	Х219,35=Ф2*
47	Е11-010104-0402'Ф2.0,9''Засыпка траншей и котлована в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м'$м^3$*
48	Е11-010201-0501'Ф2.0,9''Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками'$м^3$*
49	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
50	Е11-010205-0501'Ф2.0,1''Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы'$м^3$*
51	ХФ1-Ф2=Ф3*
52	Е11-010104-0102'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'$м^3$*
53	П2 Монолитные подпольные каналы*
54	Е11-060101-0101'24''Подготовка бетонная.Устройство'$м^3$*
55	Е11-061301-0104'40,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
56	С1214-403-0101'1175,04.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
57	П2 Плиты покрытия*
58	Е11-070601-0101(РС295485)(РС295549)'52.0,065+55.0,26+320.0,004''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
59	С1225-202-1104'52.0,065+55.0,26''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
60	С1225-205-0101'320''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
61	П2 Монолитный участок МУ-1-17*
62	Е11-060801-0107'0,01+0,11+0,11+0,238.4+0,018.20+0,037+0,041+0,102+0,125+0,102+0,010+0,03+0,208+0,178+0,107+0,053+0,154''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1214-403-0101'(0,576+6,34+6,34+13,71.4+1,04.20+2,13+2,36+5,88+7,2+5,88+0,576+1,73+11,98+10,25+6,16+3,05+8,87).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
64	П2Опора неподвижная*
65	Е11-060101-0101'0,075.10''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
66	Е11-061301-0104'0,44.10''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
67	С1214-403-0101'8,47.10.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
68	С1214-210-0202'8,16.10.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69	Е11-060301-0406'10.10.0,001''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
70	П2 УТ-1*
71	Е11-060101-0101'1,16''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
72	Е11-061301-0103'8,4+4,092''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м^3*
73	Е11-070601-0101(РС295549)'0,26.2+0,11.4+0,32+0,029''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
74	С1225-202-1104'0,26.2+0,11.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
75	С1225-203-0705'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5'шт.*
76	С1222-102-0209'1''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
77	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
78	Е11-231201-0101(РС313274)'2''Люки. Установка'шт.*
79	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	Е11-090304-0101(РС295605)'26,85.2.0,001=Ф11''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
81	С1222-506-0401'Ф11''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009'т*
82	Е11-130301-1406'Ф11.23''Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
83	Е11-130301-0406'Ф11.23''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
84	К'Ахмет Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС,АС

Сметная стоимость	15688,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3087,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,274	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы										
1	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,07		1850345,41	733376,82	129524	51336	820	68261	213607
		НР - 72%; СП - 8%				1105261,20	249115,47	77368	17438		15823	
2	241-102-0121 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм**	м	70,7		944,00	--	66741	--	66741	--	72080
		СП - 8%				--	--	--	--		5339	
3	1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,392		1874101,73	741355,88	734648	290611	5555	387278	1211680
		НР - 72%; СП - 8%				1118577,60	253579,38	438482	99403		89754	
4	241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	395,92		2717,00	--	1075715	--	1075715	--	1161772
		СП - 8%				--	--	--	--		86057	
5	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,15978		1044650,00	--	166914	--	166914	--	180267
		СП - 8%				--	--	--	--		13353	
6	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,01372		1044650,00	--	14333	--	14333	--	15480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
7	241-112-0113 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм**	шт.	8	850,00	--	6800	--	6800	--	7344
		СП - 8%			--	--	--	--		544	
8	241-112-0131 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	шт.	8	919,00	--	7352	--	7352	--	7940
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
9	1124-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 70 мм. Установка**	компенсатор	6	49365,54	2539,84	296193	15239	229438	43286	366637
		НР - 72%; СП - 8%			8586,00	1433,86	51516	8603		27158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	245-405-0402	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м**	шт.	1 6	38030,00				228180		
10	241-112-0131 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	шт.	24	919,00	--	22056	--	22056	--	23820
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
11	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,0288	1044650,00	--	30086	--	30086	--	32493
		СП - 8%			--	--	--	--		2407	
12	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	комплект	4	15109,03	7124,82	60436	28499	925	29763	97415
		НР - 72%; СП - 8%			7753,06	2581,37	31012	10325		7216	
13	242-103-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	шт.	4	66037,00	--	264148	--	264148	--	285280
		СП - 8%			--	--	--	--		21132	
14	242-203-1003 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	1	35722,00	--	35722	--	35722	--	38580
		СП - 8%			--	--	--	--		2858	
15	242-203-1004 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	36976,00	--	73952	--	73952	--	79868
		СП - 8%			--	--	--	--		5916	
16	241-116-0409 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	шт.	8	5718,00	--	45744	--	45744	--	49404
		СП - 8%			--	--	--	--		3660	
17	241-116-0405 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	шт.	6	2396,00	--	14376	--	14376	--	15526
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	241-116-0404 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2017,00	--	4034	--	4034	--	4357
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
19	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	110,2	251,70	4,37	27737	482	23535	2762	32938
		НР - 72%; СП - 8%			33,76	1,04	3720	115		2440	
20	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлической сетке	$м^3$ изоляции	4,4	46398,04	2667,71	204151	11738	24747	125090	355581
		НР - 72%; СП - 8%			38105,86	1379,75	167666	6071		26339	
21	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	4,752	9986,00	--	47453	--	47453	--	51249
		СП - 8%			--	--	--	--		3796	
22	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	235	1174,25	25,18	275949	5917	107245	119173	426732
		НР - 72%; СП - 8%			692,71	11,63	162787	2733		31610	
23	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,27025	552642,00	--	149352	--	149352	--	161300
		СП - 8%			--	--	--	--		11948	
24	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х2,5 мм	шт.	3	850,00	--	2550	--	2550	--	2754
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
25	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	919,00	--	1838	--	1838	--	1985
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
26	241-114-0109 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	563,00	--	1126	--	1126	--	1216
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
27	241-113-0110 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1826,00	--	3652	--	3652	--	3944
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
28	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1021,17	17,49	1021	17	84	662	1818
		НР - 72%; СП - 8%			919,66	--	920	--		135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006 0,0006	93399,00				56		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1		1684,38	27,98	1684	28	123	1104	3011
		НР - 72%; СП - 8%				1532,76	--	1533	--		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	93399,00				56		
30	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		3507,95	--	7016	--	5790	883	8531
		НР - 72%; СП - 8%				612,96	--	1226	--		632	
31	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		6612,45	--	13225	--	11614	1160	15535
		НР - 72%; СП - 8%				805,27	--	1611	--		1151	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	2	5655,00				11310		
		Герметизированный тепловой ввод										
32	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,040536		2466278,81	811929,82	99973	32912	26088	38363	149403
		НР - 72%; СП - 8%				1010783,99	303664,87	40973	12309		11067	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	3,64824	2154,00				7858		
33	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200/215/ мм. Приварка	фланец	2		6386,04	296,83	12772	594	2933	6695	21025
		НР - 72%; СП - 8%				4622,39	27,05	9245	54		1557	
34	241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм	шт.	2		12668,00	--	25336	--	25336	--	27363
		СП - 8%				--	--	--	--		2027	
35	1122-1201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250/280/ мм. Приварка	фланец	2		8824,06	348,88	17648	698	5766	8092	27799
		НР - 72%; СП - 8%				5592,12	27,05	11184	54		2059	
36	241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/280/ мм	шт.	2		19361,00	--	38722	--	38722	--	41820
		СП - 8%				--	--	--	--		3098	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3979979	438071	2542665	832572	5197554
								999243	157105	--	385004	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2705				
	Материалы		Тенге					208				
	Всего заработная плата		Тенге						2453			
		Накладные расходы	Тенге					1766				
		Сметная прибыль	Тенге					358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2453			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3957033				
	Материалы		Тенге				427053				
	Всего заработная плата		Тенге					1151058			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2098002				
		Накладные расходы	Тенге				828763				
		Сметная прибыль	Тенге				382863				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5168659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457
		Сметная заработная плата	Тенге					1151058			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				20241				
	Материалы		Тенге				17404				
	Всего заработная плата		Тенге					2837			
	Сдача и испытание		Тенге				83				
		Накладные расходы	Тенге				2043				
		Сметная прибыль	Тенге				1783				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2837			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5197555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								459
		Сметная заработная плата	Тенге					1156348			
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
37	**1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**473,5055**	**299,55**	**299,55**	**141839**	**141838**	**--**	**30697**	**186339**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**90,04**	**--**	**42634**		**13803**	
38	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3**	**14,6445**	**3367,98**	**--**	**49322**	**--**	**--**	**35512**	**91621**
		НР - 72%; СП - 8%			**3367,98**	**--**	**49322**	**--**		**6787**	
39	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка траншей и котловано в бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м^3**	**197,415**	**60,08**	**60,08**	**11861**	**11861**	**--**	**3099**	**16157**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**21,81**	**--**	**4306**		**1196**	
40	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м^3**	**197,415**	**306,70**	**135,48**	**60547**	**26745**	**--**	**34431**	**102577**
		НР - 72%; СП - 8%			**171,22**	**71,02**	**33801**	**14020**		**7599**	
41	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**197,415**	**134,60**	**111,96**	**26572**	**22103**	**651**	**7441**	**36733**
		НР - 72%; СП - 8%			**19,34**	**33,01**	**3818**	**6517**		**2720**	
42	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**21,935**	**1600,01**	**--**	**35096**	**--**	**--**	**25269**	**65195**
		НР - 72%; СП - 8%			**1600,01**	**--**	**35096**	**--**		**4829**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунта до 10 м, ЛИШНЕГО ГРУНТА В ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ	$м^3$	268,8	85,72	85,72	23042	23041	--	6021	31388
		НР - 72%; СП - 8%			--	31,11	--	8362		2325	
		Монолитные подпольные каналы									
44	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	24	25996,21	1870,17	623909	44884	517649	52666	730701
		НР - 72%; СП - 8%			2557,33	490,49	61376	11772		54126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25 6	7094,00				42564		
45	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	40,8	50165,35	4981,56	2046746	203248	1147871	566694	2822515
		НР - 72%; СП - 8%			17049,69	2241,35	695627	91447		209075	
46	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,17504	405758,00	--	476782	--	476782	--	514925
		СП - 8%			--	--	--	--		38143	
		Плиты покрытия									
47	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	18,96	20476,74	4324,24	388239	81987	146488	139187	569620
		НР - 72%; СП - 8%			8426,37	1769,59	159764	33551		42194	
48	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	17,68	111569,00	--	1972540	--	1972540	--	2130343
		СП - 8%			--	--	--	--		157803	
49	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	320	1386,00	--	443520	--	443520	--	479002
		СП - 8%			--	--	--	--		35482	
		Монолитный участок МУ-1-17									
50	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	$м^3$	2,689	81030,58	5292,29	217891	14231	115492	65980	306581
		НР - 72%; СП - 8%			32788,37	1290,93	88168	3471		22710	
51	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,154962	405758,00	--	62877	--	62877	--	67907
		СП - 8%			--	--	--	--		5030	
		Опора неподвижная									
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная.Устройство	$м^3$	0,75	25996,21	1870,17	19497	1403	16176	1646	22834
		НР - 72%; СП - 8%			2557,33	490,49	1918	368		1691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,1875	7094,00				1330		
53	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	4,4		50165,35	4981,56	220728	21919	123790	61114	304389
		НР - 72%; СП - 8%				17049,69	2241,35	75019	9862		22547	
54	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0847		405758,00	--	34368	--	34368	--	37117
		СП - 8%				--	--	--	--		2749	
55	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0816		321794,00	--	26258	--	26258	--	28359
		СП - 8%				--	--	--	--		2101	
56	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1		1278106,36	30480,86	127811	3048	113265	9278	148056
		НР - 72%; СП - 8%				114979,50	13877,62	11498	1388		10967	
		УТ-1										
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Подготовка бетонная. Устройство	м³	1,16		25996,21	1870,17	30156	2169	25020	2546	35318
		НР - 72%; СП - 8%				2557,33	490,49	2967	569		2616	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,29	7094,00				2057		
58	1106-1301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м³	12,492		72726,54	8742,57	908500	109212	390658	330326	1337932
		НР - 72%; СП - 8%				32711,31	4015,12	408630	50157		99106	
59	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	1,309		20476,74	4324,24	26804	5660	10114	9609	39327
		НР - 72%; СП - 8%				8426,37	1769,59	11030	2316		2913	
60	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	м³	0,96		111569,00	--	107106	--	107106	--	115674
		СП - 8%				--	--	--	--		8568	
61	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1		39823,00	--	39823	--	39823	--	43009
		СП - 8%				--	--	--	--		3186	
62	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м³	1		75207,00	--	75207	--	75207	--	81224
		СП - 8%				--	--	--	--		6017	
63	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2		6131,00	--	12262	--	12262	--	13243
		СП - 8%				--	--	--	--		981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Люки. Установка**	шт.	2	5146,47	749,47	10293	1499	2599	4974	16488
		НР - 72%; СП - 8%			3097,34	356,75	6195	714		1221	
65	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
66	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0537	142660,00	41207,65	7661	2213	1383	3585	12145
		НР - 72%; СП - 8%			75689,10	17024,44	4065	914		900	
67	222-506-0401 РСНБ РК 2022	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	т	0,0537	1063547,00	--	57112	--	57112	--	61681
		СП - 8%			--	--	--	--		4569	
68	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхностиметаллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,2351	131,28	2,51	162	3	96	46	224
		НР - 72%; СП - 8%			50,99	0,52	63	1		17	
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	1,2351	152,93	3,37	189	5	76	78	288
		НР - 72%; СП - 8%			87,26	0,52	108	1		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				8323378	717069	5957841	1390199	10490663
							1648465	282370	--	777085	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8315717				
	Материалы		Тенге				2609946				
	Всего заработная плата		Тенге					1925856			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3346513				
		Накладные расходы	Тенге				1386614				
		Сметная прибыль	Тенге				776185				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10478516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813
		Сметная заработная плата	Тенге					1925856			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7661				
	Материалы		Тенге				1383				
	Всего заработная плата		Тенге					4979			
		Накладные расходы	Тенге				3585				
		Сметная прибыль	Тенге				900				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10490662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								815
		Сметная заработная плата	Тенге					1930835			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15688217
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2647708				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1155140			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**439475**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8500509**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2222771**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1162089**	

Составил Ахмет Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС,АС

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	487,975331	2425 / --	- / --	- / -	1183340
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,1852	2466 / --	- / --	- / -	515851
3	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,8954316	2343 / --	- / --	- / -	170794
4	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,3296	2384 / --	- / --	- / -	167666
5	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,14	2138 / --	- / --	- / -	162787
6	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,238504	2138 / --	- / --	- / -	88168
7	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,77678	1754 / --	- / --	- / -	66260
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5152558	2993 / --	- / --	- / -	61402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20247Т	004-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,44	2650 --	- --	- -	51516
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,3567324	2025 --	- --	- -	49322
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,624467	1468 --	- --	- -	37617
12	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,965473	1674 --	- --	- -	35096
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	12,3946	2601 --	- --	- -	32238
14	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,59	2505 --	- --	- -	11498
15	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	2138 --	- --	- -	6195
16	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,64735922	2302 --	- --	- -	3792
17	20465Т	007-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,848	2892 --	- --	- -	2452
18	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6642	2425 --	- --	- -	1611
19	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03791757	2844 --	- --	- -	108
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2647708**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1129,5223**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,153126	3027,67 --	- --	- -	(439476)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2647708**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7934% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
21	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	58,2148048	6488 --	- --	2993 174236,91	377698
22	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,2204336	9482 --	- --	3578 58036,71	153802
23	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	11,9152924	11904 --	- --	3578 42632,92	141840
24	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	12,474	10616 --	- --	3578 44631,97	132424
25	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	6,32255792	9524 --	- --	2505 15838,01	60216
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,8337153	4711 --	- --	2505 29643,46	55749
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,198% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
27	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	38,73528	1183 --	- --	- -	45824
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,33958598	4830 --	- --	2505 20890,66	40280
29	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,05695409	6902 --	- --	2505 12667,67	34903
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,03247264	8047 --	- --	2993 12069,19	32449
31	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,60114004	8497 --	- --	2505 6515,86	22102
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,0087% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
32	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,1288488	3173 --	- --	2505 15352,77	19447
33	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,76531972	7654 --	- --	3578 6316,31	13512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,1069097	919 --	- --	- -	11126
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,2387809	241 --	- --	- -	8493
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,18778869	7807 --	- --	2505 470,41	1466
37	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	27,2666736	48 --	- --	- -	1309
38	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,2702828	43 --	- --	- -	528
39	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0432	9632 --	- --	3578 154,57	416
40	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,386861	17 --	- --	- -	381
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,885435	23 --	- --	- -	365
42	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,30634532	176 --	- --	- -	230
43	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,49818564	396 --	- --	- -	197
44	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,14828	34 --	- --	- -	141
45	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,56623328	82 --	- --	- -	128
46	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00382774	16003 --	- --	4275 16,36	61
47	501С	315-203-0301 РСНБ РК 2022	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,4134	110 --	- --	- -	45
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	19 --	- --	- -	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,02261844	214 --	- --	- -	5
50	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,04987656	36 --	- --	- -	2
51	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0117177	32 --	- --	- -	0,37
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**439475**	**1155140**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7527% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
52	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012	$м^3$	18,64	111569 --	106781 --	- -	2079646
53	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	61,286715	21863 --	17679 --	- -	1339911
54	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	395,92	2717 --	2693 --	- -	1075715
55	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,414702	405758 --	402288 --	- -	574027
56	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,4282	19407 --	15261 --	- -	512892
57	269510С	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	320	1386 --	1356 --	- -	443520
58	252290С	242-103-0302 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	66037 --	65194 --	- -	264148
59	261751С	245-405-0402 РСНБ РК 2022	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м	шт.	6	38030 --	37490 --	- -	228180
60	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,18858	1044650 --	1038080 --	- -	197000
61	295734С	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,27025	552642	541233	-	149352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8569% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
62	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	63,071611	2173 --	2162 --	- -	137055
63	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,718756	175315 --	167243 --	- -	126009
64	131043С	222-526-0105 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1	1114943 --	1108058 --	- -	111494
65	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	$м^3$	0,6487352	165696 --	162723 --	- -	107493
66	135821С	235-201-0203 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	70,5	1152 --	1111 --	- -	81216
67	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,047272	3089 --	3014 --	- -	77371
68	293061С	222-102-0209 РСНБ РК 2022	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1	75207 --	70235 --	- -	75207
69	283945С	242-203-1004 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	36976 --	36529 --	- -	73952
70		241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм	м	70,7	944 --	936 --	- -	66741
71		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0537	1063547 --	1056892 --	- -	57112
72	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,856557	836 --	824 --	- -	47532
73	136260С	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	4,752	9986 --	9821 --	- -	47453
74	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,4775	7094 --	7006 --	- -	45951
75	158942С	241-116-0409 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	5718	5685	-	45744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	275970С	225-203-0705 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	1	39823 --	38511 --	- -	39823
77		241-116-0314 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250/280/ мм	шт.	2	19361 --	19247 --	- -	38722
78	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329 --	18973 --	- -	38658
79	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,297996	124694 --	122042 --	- -	37158
80	283944С	242-203-1003 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	35722 --	35291 --	- -	35722
81	158071С	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	34	919 --	913 --	- -	31246
82	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0816	321794 --	318952 --	- -	26258
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3904% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
83	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	$м^3$	0,1574083	165696 --	162723 --	- -	26082
84		241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200/215/ мм	шт.	2	12668 --	12592 --	- -	25336
85	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,142394	175101 --	169778 --	- -	24933
86	149646С	236-105-0102 РСНБ РК 2022	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	19,836	1171 --	1154 --	- -	23228
87	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,040536	449705 --	438997 --	- -	18229
88	158938С	241-116-0405 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	6	2396 --	2382 --	- -	14376
89	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,01372	1044650 --	1038080 --	- -	14333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6131 --	5876 --	- -	12262
91	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5655 --	5587 --	- -	11310
92	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,14	2529 --	2496 --	- -	10470
93	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,482187	21670 --	17809 --	- -	10449
94	274832С	241-112-0113 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	850 --	846 --	- -	9350
95	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0526994	165696 --	162723 --	- -	8732
96	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	34,4573	246 --	242 --	- -	8476
97	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	13,2	635 --	630 --	- -	8382
98	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0294776	278998 --	271298 --	- -	8224
99	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,64824	2154 --	2126 --	- -	7858
100	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0226556	274757 --	267140 --	- -	6225
101	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870 --	2810 --	- -	5740
102	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	8,8	631 --	627 --	- -	5553
103	158937С	241-116-0404 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2017 --	2006 --	- -	4034
104	158371С	241-113-0110 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1826	1789	-	3652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	6,16	586	582	-	3610
						--	--	-	
106	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,06571368	44824	42941	-	2946
						--	--	-	
107	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009492	285359	277534	-	2709
						--	--	-	
108	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1609	1588	-	2253
						--	--	-	
109	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,961	506	497	-	1498
						--	--	-	
110	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,2	669	664	-	1472
						--	--	-	
111	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,228	5699	5628	-	1299
						--	--	-	
112	158585С	241-114-0109 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-38х2,5 мм	шт.	2	563	551	-	1126
						--	--	-	
113	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071958	1528659	1508642	-	1100
						--	--	-	
114	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	28,2306095	33	33	-	932
						--	--	-	
115	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,135569	359	326	-	408
						--	--	-	
116	146752С	261-107-0359 РСНБ РК 2022	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,002204	139375	133743	-	307
						--	--	-	
117	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	1156233	1140871	-	254
						--	--	-	
118	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0005124	351452	343527	-	180
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000264	522244 --	518504 --	- -	138
120	315959С	217-701-0103 РСНБ РК 2022	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	93399 --	90402 --	- -	112
121	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011116	768895 --	755872 --	- -	85
122	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00012781	628768 --	618213 --	- -	80
123	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00010418	634494 --	630251 --	- -	66
124	146673С	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00008	779308 --	768415 --	- -	62
125	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002148	289955 --	282039 --	- -	62
126	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	0,0000537	1032818 --	1026301 --	- -	55
127	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	692 --	681 --	- -	55
128	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	692 --	680 --	- -	28
129	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003222	738689 --	726830 --	- -	24
130	147018С	261-107-0422 РСНБ РК 2022	Салфетки хлопчатобумажные	$м^2$	0,096	192 --	188 --	- -	18
131	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	423 --	412 --	- -	17
132	249434С	261-201-0332 РСНБ РК 2022	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740 --	723 --	- -	15
133	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000537	2453940	2403915	-	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
134	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	0,00100419	11164 --	11113 --	- -	11
135	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001729	612933 --	602566 --	- -	11
136	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	$м^3$	0,00005531	140079 --	137411 --	- -	8
137	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001853	380806 --	371086 --	- -	7
138	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,022017	131 --	127 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8500509**

Составил Ахмет Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э15200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а'46-2021'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 1 квартала 2023 года*
3	Н15=72*
4	Р Вертикальная планировка*
5	Е11-010104-0102'167=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0110'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
7	Е11-010101-0220'13=Ф2''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м^3/ВЫЕМКА/'м^3
8	Е11-010104-0102'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010102-0320(РС100081)'154=Ф4''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3=НЕДОСТАТОК ГРУНТА'м^3 грунта*
10	С3412-101-0215'Ф4.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	Р Покрытие*
12	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-1*
13	Х2700=Ф1*
14	Е11-270403-0201'Ф1''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/8/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
15	Е11-270403-0204(ВП)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф1''Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203'м^2 основания*
16	Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'Ф1''Покрытия толщиной 4/5/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
17	Е11-270602-0401(РС295487РС102736)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф1''Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
18	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'460=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
19	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
20	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-2*
21	Х35=Ф3*
22	Е11-270602-0501(РС293027)'Ф3''Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня'м^2 покрытия*
23	Е11-270602-0301(РС295487РС102736)'Ф3''Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0401(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф3''Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
25	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'20=Ф4''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
26	С1255-101-0101'0,043.Ф4''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
27	П2 Асфальтобетонная отмостка,дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-110101-0209'395=Ф5 Ф5.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
29	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'Ф5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
30	Р МАФ И ОГРАЖДЕНИЕ*
31	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
32	С1222-509-1501'2''МУСОРНЫЙ БАК'комплект*
33	У86-010602-0403'77''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м'секция*
34	У86-010602-0404'5''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
35	У86-010602-0406'11''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х2,0 м'секция*
36	У86-010605-0103'2''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
37	У86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
38	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а
Шифр стройки 46-2021
Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	37620,784	тыс.тенге
Сметная заработная плата	5173,497	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,732	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/**	$м^3$ грунта	167		85,72	85,72	14315	14315	--	3741	19500
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,11	--	5195		1445	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	$м^3$ грунта	167		73,35	73,35	12249	12250	--	3201	16686
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,62	--	4446		1236	
3	1101-0101-0220 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 $м^3$/ВЫЕМКА/**	$м^3$ грунта	13		116,18	109,25	1510	1421	--	277	1930
		НР - 72%; СП - 8%				6,93	22,67	90	295		143	
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	13		85,72	85,72	1114	1114	--	291	1518
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,11	--	404		112	
5	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$=НЕДОСТАТОК ГРУНТА**	$м^3$ грунта	154		204,13	194,70	31436	29984	--	7075	41592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			9,43	54,37	1452	8373		3082	
6	412-101-0215 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	4042,5	48,00	--	194040	--		--	209563
		СП - 8%			--	--	--	--		15523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				254664	59084	--	14585	290789
							1542	18713	--	21541	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				254664				
	Всего заработная плата		Тенге					20255			
	Транспортные расходы		Тенге				194040				
		Накладные расходы	Тенге				14585				
		Сметная прибыль	Тенге				21541				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				290790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					20255			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				290790				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					20255			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Асфальтобетонное покрытие тип-1									
7	1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15/8/ см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	2700	1247,29	344,50	3367683	930150	2252475	367065	4033530
		НР - 72%; СП - 8%			68,54	120,28	185058	324756		298782	
8	1127-0403-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203**	$м^2$ основания	2700	-474,95	-115,27	-1282365	-311229	-971136	-80946	-1472364
		НР - 72%; СП - 8%			--	-41,64	--	-112428		-109053	
9	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	**Покрытия толщиной 4/5/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	$м^2$ покрытия	2700	2045,03	266,79	5521581	720333	4678290	181764	6159618
		НР - 72%; СП - 8%			45,54	47,96	122958	129492		456273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	212-501-0203	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	т	0,0976 263,52	17732,00				4672737		
10	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	$м^2$ покрытия	2700	437,70	0,05	1181790	135	1160028	15579	1293165
		НР - 72%; СП - 8%			8,01	--	21627	--		95796	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0242	65,34	17732,00				1158609		
11	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	460		2967,89	52,51	1365229	24155	627430	521990	2038195
		НР - 72%; СП - 8%				1551,40	24,65	713644	11339		150977	
12	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	19,78		54241,00	--	1072887	--	1072887	--	1158718
		СП - 8%				--	--	--	--		85831	
		Асфальтобетонное покрытие тип-2										
13	1127-0602-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня	$м^2$ покрытия	35		394,54	127,64	13809	4467	7394	2447	17557
		НР - 72%; СП - 8%				55,65	41,46	1948	1451		1301	
14	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия толщиной 4/6/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	35		2045,03	266,79	71576	9338	60644	2356	79847
		НР - 72%; СП - 8%				45,54	47,96	1594	1679		5915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0976	3,416	17732,00				60573		
15	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	$м^2$ покрытия	35		875,41	0,10	30639	4	30074	404	33527
		НР - 72%; СП - 8%				16,03	--	561	--		2484	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0484	1,694	17732,00				30038		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	20		2967,89	52,51	59358	1050	27280	22695	88617
		НР - 72%; СП - 8%				1551,40	24,65	31028	493		6564	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,86		54241,00	--	46647	--	46647	--	50379
		СП - 8%				--	--	--	--		3732	
		Асфальтобетонная отмостка,дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1										
18	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	59,25		33800,18	11,48	2002661	680	1568288	312259	2500113
		НР - 72%; СП - 8%				7319,71	--	433693	--		185194	
19	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып.	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	395		1761,51	5,96	695796	2354	546992	106050	865994
		НР - 72%; СП - 8%				370,76	2,13	146450	841		64148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	28,203	17567,00				495442		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14147291	1381437	11107293	1451663	16846896
								1658561	357623	--	1247944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14147291**				
	Материалы		Тенге				**9987762**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2016184**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1119534**				
		Накладные расходы	Тенге				**1451663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1247944**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16846898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**914**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2016184**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**16846898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**914**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2016184**			
		РАЗДЕЛ 3. МАФ И ОГРАЖДЕНИЕ									
20	**8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	**шт.**	**1**	**358167,00**	**9741,00**	**358167**	**9741**	**324114**	**20226**	**408665**
		НР - 72%; СП - 8%			**24312,00**	**3780,00**	**24312**	**3780**		**30271**	
21	**222-509-1501 РСНБ РК 2022**	**МУСОРНЫЙ БАК**	**комплект**	**2**	**141236,00**	**--**	**282472**	**--**	**282472**	**--**	**305070**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22598**	
22	**8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м**	**секция**	**77**	**173411,00**	**694,00**	**13352647**	**53438**	**10697148**	**1886124**	**16457873**
		НР - 72%; СП - 8%			**33793,00**	**228,00**	**2602061**	**17556**		**1219102**	
23	**8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**5**	**177349,00**	**665,00**	**886745**	**3325**	**725495**	**114491**	**1081335**
		НР - 72%; СП - 8%			**31585,00**	**218,00**	**157925**	**1090**		**80099**	
24	**8601-0602-0406 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х2,0 м**	**секция**	**11**	**105303,00**	**501,00**	**1158333**	**5511**	**946429**	**149862**	**1412851**
		НР - 72%; СП - 8%			**18763,00**	**159,00**	**206393**	**1749**		**104656**	
25	**8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**2**	**246449,00**	**1694,00**	**492898**	**3388**	**405130**	**61718**	**598986**
		НР - 72%; СП - 8%			**42190,00**	**670,00**	**84380**	**1340**		**44369**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	**8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**1**	**175886,00**	**1347,00**	**175886**	**1347**	**138571**	**26260**	**218318**
		НР - 72%; СП - 8%			**35968,00**	**504,00**	**35968**	**504**		**16172**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**16707148**	**76750**	**13519359**	**2258681**	**20483098**
							3111039	**26019**	**--**	**1517267**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**16707148**				
	Материалы		Тенге				**13236887**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3137058**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**282472**				
		Накладные расходы	Тенге				**2258681**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1517267**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**20483096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1811**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3137058**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**20483096**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1811**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3137058**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**37620784**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4771142**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1517271**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**402355**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**24626655**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**194040**				
		- Накладные расходы	Тенге							**3724929**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2786752**	

Составил Битанова С.Н.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарный депо №12 в г.Алматы, Жетысуский р-н, мкр."Кокмайса", 27а

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство и озеленение территории

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 1 квартала 2023 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	361,824	2058 / --	- / --	- / -	744634
2	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	225,5292	1923 / --	- / --	- / -	433693
3	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	96,12	1923 / --	- / --	- / -	184839
4	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	61,4225	2384 / --	- / --	- / -	146431
5	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	53,059	2343 / --	- / --	- / -	124317
6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	8,31	2650 / --	- / --	- / -	22022
7	20306Т	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,91	2138 / --	- / --	- / -	1946
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8836	1754 / --	- / --	- / -	1550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4771142**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**808,0583**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,9134	3303,7 --	- --	- -	(376336)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4771142**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,6903% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	38,823408	10268 --	- --	3578 138910,15	398639
11	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16,83666	15020 --	- --	3578 60241,57	252887
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,20298	39242 --	- --	3578 22194,26	243417
13	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,22444	17408 --	- --	2993 33594,75	195395
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,0167% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,94464	8497 --	- --	2505 24911,32	84500
15	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	7,4064456	10015 --	- --	3578 26500,26	74176
16	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,26084	7939 --	- --	2993 21731,69	57644
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,293% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,0103424	6902 --	- --	2505 10045,91	27679
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,24756	7654 --	- --	3578 11619,77	24857
19	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1,7862768	13680	-	3578	24436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	6391,3	
20	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,17072	14641 --	- --	3578 4188,84	17141
21	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,54456	4711 --	- --	2505 8879,12	16698
22	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,66212	9533 --	- --	2993 4974,73	15845
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,191106	7807 --	- --	2505 478,72	1492
24	3105С	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 $м^3$, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0,0689364	20602 --	- --	4275 294,7	1420
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29268	4830 --	- --	2505 733,16	1414
26	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,118152	6183 --	- --	2993 353,63	731
27	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,5776	23 --	- --	- -	680
28	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,039312	11827 --	- --	5986 235,32	465
29	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,29538	1499 --	- --	- -	443
30	2456С	321-212-0401 РСНБ РК 2022	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,6261	80 --	- --	- -	290
31	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,16559	132 --	- --	- -	154
32	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,02079	5966 --	- --	2993 62,22	124
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**402355**	**1517271**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,6532% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	333,97	17732 --	16453 --	- -	5921956
34	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	60,435	20411 --	16250 --	- -	1233539
35		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	20,64	54241 --	49496 --	- -	1119534
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,812% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	100073С	211-201-0507 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	272,16	4078 --	- --	- -	1109868
37	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,4	21863 --	17679 --	- -	577183
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,5348% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
38	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	28,203	17567 --	16290 --	- -	495442
39		222-509-1501 РСНБ РК 2022	МУСОРНЫЙ БАК	комплект	2	141236 --	130948 --	- -	282472
40	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	118,5	2214 --	2137 --	- -	262359
41	100071С	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	40,5	4168 --	- --	- -	168804
42	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,3425	3638 --	- --	- -	74006
43	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,816	82443 --	80458 --	- -	67273
44	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,274294	187197 --	178724 --	- -	51347
45	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,288	21670 --	17809 --	- -	6241
46	131654С	215-203-0404 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 4	$м^3$	0,05925	82443 --	80458 --	- -	4885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,84	4856 --	- --	- -	4079
48	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,8	836 --	824 --	- -	4013
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	104,4725	33 --	33 --	- -	3448
50	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6615	4926 --	- --	- -	3259
51	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,21	268 --	263 --	- -	56
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**24626655**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
52		412-101-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4042,5	48 --	- --	48 194040	194040
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**194040**	**194040**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
53		8601-0602-0403 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м	секция	77	173411 --	- --	- -	13352647
54		8601-0602-0406 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м	секция	11	105303 --	- --	- -	1158333
55		8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м	секция	5	177349 --	- --	- -	886745
56		8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	246449	-	-	492898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
57		0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	358167 --	- --	- -	358167
58		8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	175886 --	- --	- -	175886
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**16424676**

Составил Битанова С.Н.