ТОО “СТРОЙ-ПРОЕКТ-ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ”

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ : 45-2021

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г. Алматы Алмалинского района проспект Райымбека д.172»

Том III

Сметная документация

г. Шымкент 2023г.

ТОО “СТРОЙ-ПРОЕКТ-ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ”

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ : 45-2021

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г. Алматы Алмалинского района проспект Райымбека д.172»

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 пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172»**

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 8.04-11-2021 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов" 2022 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2021 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства" Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

4) СТС РК 8.04-07-2020 "Сборник сметных тарифных ставок в строительстве" 2021 год;

5) ССЦ РК 8.04-08-2021 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2022 год (17 сборников) Выпуск 2;

6) ССЦ РК 8.04-09-2021 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2022 год Выпуск 2;

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

В сметах учтены:

- территориальный район –02
- сметная прибыль -2 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015, п.36 - 1,4х0,8=1,12 %
- 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 2023 год 100% К=1,079 (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 – 395575,34 тыс.тенге
в том числе:
СМР – 286159,739 тыс. тенге
Оборудование – 40205,72 тыс. тенге
Прочие – 69209,881 тыс. тенге

Составила Битанова С.Н.

(наименование организации)

"Утвержден" И.о. начальника Алибеков Е.А 27.03.2023

Сводный сметный расчет в сумме 395575,34 тыс.тенге

в том числе: 42383,072 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"___"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172

(наименование стройки)

составлен в текущих ценах 2022 г. с учетом индексацией на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			11236,642	11236,642
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1360,633	1360,633
		Итого по разделу I			**12597,275**	**12597,275**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	286159,739	40205,720	0,000	326365,459
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 326365,459.3,24% = 10574,241			10574,241	10574,241
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 326365,459.1,12% = 3655,293			3655,293	3655,293
		Итого по разделу III			**14229,534**	**14229,534**
		Итого по сводному сметному расчету	**286159,739**	**40205,720**	**26826,809**	**353192,268**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			42383,072	42383,072
		Всего по сводному сметному расчету	**286159,739**	**40205,720**	**69209,881**	**395575,340**
		в том числе:				
		Затраты на 2021 год /ПИР/:			12585,039	12585,039
		Затраты на 2022 год /Экспертиза/:			1523,909	1523,909
		Затраты на 2023 год:	286159,739	40205,720	55100,933	381466,392

Директор Акшабаев М.Л.

ГАП Турдиев Б.М.

Форма 2

Заказчик

Утвержден И.о. начальника Алибеков Е.А. 27.03.2023г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 365529,314 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 39163,855 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172

(наименование стройки)

составлен в текущих ценах 2022 г. с учетом индексацией на 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 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Административный блок	88421,071	18247,908	--	106668,979
2	2-2	Пожарная часть	120155,123	19014,112	--	139169,235
3	2-3	Склад	18154,579	--	--	18154,579
		Всего по главе	**226730,773**	**37262,02**	--	**263992,793**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружные сети электроснабжения	3797,11	--	--	3797,11
		Всего по главе	**3797,11**	--	--	**3797,11**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	8409,12	--	--	8409,12
		Всего по главе	**8409,12**	--	--	**8409,12**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Благоустройство и озеленение территории	14580,54	--	--	14580,54
7	7-2	Учебно-тренировочная башня	1823,356	--	--	1823,356

		Всего по главе	**16403,896**	--	--	**16403,896**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**255340,899**	**37262,02**	--	**292602,919**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,12%	2859,818	--	--	2859,818
		Всего по главе	**2859,818**	--	--	**2859,818**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**258200,717**	**37262,02**	--	**295462,737**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	1807,405	--	--	1807,405
		Всего по главе	**1807,405**	--	--	**1807,405**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**260008,122**	**37262,02**	--	**297270,142**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5200,162	--	--	5200,162
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**265208,285**	**37262,02**	--	**302470,305**
11	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	286159,739	40205,72	--	326365,459
12	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	39163,855	39163,855
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**286159,739**	**40205,72**	**39163,855**	**365529,314**

Руководитель проектной организации Акшабаев М.Л.

Главный инженер проекта Турдиев Б.М.

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172

Форма 3

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административный блок

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	106668,979	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,462	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	19045,316	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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	48784,713	--	--	48784,713	6,085	10620,219	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	8105,794	1918,837	--	10024,631	0,881	1689,848	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	4724,406	10248,893	--	14973,299	0,436	849,148	--
4.	2-1-4	Электрооборудования, электроосвещения	18952,821	6076,029	--	25028,85	2,019	3770,785	--
5.	2-1-5	Пожарная сигнализация	4529,483	--	--	4529,483	0,839	1692,652	--
6.	2-1-6	Видеонаблюдение	3323,854	4,149	--	3328,003	0,202	422,664	--
		ИТОГО	**88421,071**	**18247,908**	--	**106668,979**	**10,462**	**19045,316**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М

Начальник сметного отдела Цихашева К.В.

Составил Битанова С.Н.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Пожарная часть

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	139169,235	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,151	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	26768,948	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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	99607,841	--	--	99607,841	14,159	24859,4	--
2.	2-2-2	Отопление и вентиляция	20547,282	19014,112	--	39561,394	0,992	1909,548	--
		ИТОГО	**120155,123**	**19014,112**	--	**139169,235**	**15,151**	**26768,948**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М

Начальник сметного отдела Цихашева К.В.

Составил Битанова С.Н.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Склад

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	18154,579	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,535	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4410,328	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 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	16616,77	--	--	16616,77	2,334	4017,443	--
2.	2-3-2	Электроосвещения	878,506	--	--	878,506	0,099	185,132	--
3.	2-3-3	Пожарная сигнализация	659,303	--	--	659,303	0,102	207,753	--
		ИТОГО	**18154,579**	--	--	**18154,579**	**2,535**	**4410,328**	

Главный инженер проекта Турдиев Б.М

Начальник сметного отдела Цихашева К.В.

Составил Битанова С.Н.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **045-2021**
Шифр стройки **Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1-1	Ремонтные работы	ИД	Листинг исходных данных
2	10	Смета	2-1-1	Ремонтные работы	К9	Локальная смета Казахстана
3	26	Смета	2-1-2	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
4	33	Смета	2-1-2	Водопровод и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
5	53	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
6	57	Смета	2-1-3	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
7	67	Смета	2-1-4	Электрооборудования, электроосвещения	ИД	Листинг исходных данных
8	71	Смета	2-1-4	Электрооборудования, электроосвещения	К9	Локальная смета Казахстана
9	83	Смета	2-1-5	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
10	84	Смета	2-1-5	Пожарная сигнализация	К9	Локальная смета Казахстана
11	87	Смета	2-1-6	Видеонаблюдение	ИД	Листинг исходных данных
12	88	Смета	2-1-6	Видеонаблюдение	К9	Локальная смета Казахстана
13	91	Смета	2-2-1	Ремонтные работы	ИД	Листинг исходных данных
14	99	Смета	2-2-1	Ремонтные работы	К9	Локальная смета Казахстана
15	116	Смета	2-2-2	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
16	122	Смета	2-2-2	Отопление и вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
17	139	Смета	2-3-1	Ремонтные работы	ИД	Листинг исходных данных
18	143	Смета	2-3-1	Ремонтные работы	К9	Локальная смета Казахстана
19	152	Смета	2-3-2	Электроосвещения	ИД	Листинг исходных данных
20	153	Смета	2-3-2	Электроосвещения	К9	Локальная смета Казахстана
21	156	Смета	2-3-3	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных

22	157	Смета	2-3-3	Пожарная сигнализация	К9	Локальная смета Казахстана
23	160	Смета	4-1	Наружные сети электроснабжения	ИД	Листинг исходных данных
24	162	Смета	4-1	Наружные сети электроснабжения	К9	Локальная смета Казахстана
25	167	Смета	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	ИД	Листинг исходных данных
26	171	Смета	6-1	Наружные сети водопровода и канализации	К9	Локальная смета Казахстана
27	180	Смета	7-1	Благоустройство и озеленение территории	ИД	Листинг исходных данных
28	182	Смета	7-1	Благоустройство и озеленение территории	К9	Локальная смета Казахстана
29	187	Смета	7-2	Учебно-тренировочная башня	ИД	Листинг исходных данных
30	188	Смета	7-2	Учебно-тренировочная башня	К9	Локальная смета Казахстана

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок'РП'2'2-1-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)(РС144574)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 Проемы /АС-16/*
6	Е12-060101-0202'1,4.1,6.7+1,0.1,2''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
7	Е12-060101-1001'2,1.0,9.7+2,0.0,8.3''Полотна дверные. Снятие'м^2*
8	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)'2,1.1,0.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
9	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 конструкций*
10	П2 Внутренняя отделка /АС-17/*
11	Е11-460201-0802'149,26+28,62''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
12	Е12-120104-0501'224,98+18,5+348,29''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ'м^2*
13	Е12-130103-0105'95,42''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
14	П2 Полы /АС-17/*
15	П Тип-1*
16	Е12-070101-0208'71,46=Ф1''СТЯЖКИ цементные. Разборка покрытия'м^2*
17	Е12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
18	Е12-070101-0302'Ф1.1,05''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
19	П Тип-2*
20	Е12-070101-0101'172,02=Ф2''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
21	Е12-070101-0102'Ф2''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
22	Е12-070101-0201'Ф2''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
23	Е12-070101-0301'Ф2.1,07''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
24	П2 Кровля /АС-18/*
25	Е12-080101-0101'340''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
26	Е12-080101-0103'340''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
27	Е12-080101-0202'340''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
28	Е12-030101-0201'11,5''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ'м^3 кладки*
29	Е11-460401-0106'40.0,2''Перекрытия монолитные бетонные. Разборка'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П2 Фасад /АС-11/*
31	Е11-460201-0802'21,6''ЦОКОЛЬ. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
32	Е12-130103-0105'109,18''Облицовка стен из плит РАКУШЕЧНИКА. Разборка'м^2 облицовки*
33	П2 Прочие работы*
34	С3414-104-0501'91,671=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
35	С3412-102-0216'Ф100.17''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
36	Н5=1,15'Н52=1,25*
37	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
38	П2 Ж.б. пояс-обвязка /АС-40/*
39	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'2,64''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
40	С1214-210-0201'(2,47.70,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	С1214-210-0101'(0,78.70,4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0202'(60,72+41,65+25,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	П2 Монолитные сердечники*
44	Е11-060501-0109(РС100533РС100511)'0,02.24''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
45	С1214-210-0201'1,332.24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0101'0,255.24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	П2 Металлическая решетка МР-1 /АС-40/*
48	Е11-090601-0102(РС295605)'179,4.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
49	С1222-509-0701'Ф1-(0,42.3,5+4.0,06).12.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
50	С1214-401-0113'0,42.12''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм'м^2*
51	С1214-210-0201'4.0,06.12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	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*
53	П2 Парапет*
54	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'9,34''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
55	П2 Приямок П-1 /АС-35/*
56	Е11-060101-0101(РС100463РС279180)'0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
57	Е11-061001-0107(РС100533РС279220)'0,42''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
58	С1214-403-0101'0,01104''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-060301-0409(РС304013РС130009)''(49,66+0,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
60	E11-080201-0703'(32,06+0,14).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
61	П2 Узел 1 /АС-36/*
62	E11-460301-0101'10''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
63	E11-460101-0803(РС100533РС100489)'0,01.10''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м^3*
64	E11-060301-0404(РС295613)'17,7.10.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
65	П2 Металлическая перемычка /АС-37/*
66	E11-080201-0702'(29,48+26,64).0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
67	П2 Вентиляционная шахта ВШ-1,2,3 /АС-42,43/*
68	E11-070107-0103'((46,75+1,56).2+(23,37+4,72).3+(25,64+5,88).1).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
69	E11-120101-1001'2,16.2+1,1.3+1,4''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
70	E11-260201-0101(РС295721)'0,216.2+0,11.3+0,14=Ф5''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
71	С1234-101-0205'Ф5.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
72	П2 Кровля /АС-45/*
73	E11-120101-1701'265,17=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
74	E11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
75	E11-120101-1303(РС295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
76	С1234-101-0206'Ф15.0,120.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
77	E11-100105-0101'0,913+1,335+1,5+0,567+0,1098+0,176+0,315+0,06=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
78	E11-100114-0402'0,595=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
79	E11-100102-0401'0,261+0,144+0,102+0,256+0,405+0,099+0,0945+0,072+0,0945+0,015+0,12+0,072=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
80	E11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
81	E11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
82	E11-120101-0705(РС295694РС134889)'350=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
83	С1215-204-0404'3,92+0,362''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*
84	С1215-204-0504'0,495+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*
85	E11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е11-120101-1503(РС135535)'Ф20''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
87	С1261-105-0122'Ф20.1,1''ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА'м^2*
88	Е11-120101-1503(РС135535РС135545)(РС135836)'20+63,3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ПОД ЛЕЖЕНЬ/МАУЭРЛАТ'м^2 изолируемой поверхности*
89	Е11-120101-1001'60''ПОДШИВКА ИЗ САЙДИНГА'м^2 покрытия*
90	С1215-204-0202'1,065''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
91	Е11-070107-0103'(5,358+62,172+0,726+0,858+6,204).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
92	С1214-210-0601'5,478.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
93	С1214-210-0201'(9,92+11,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
94	Е11-120101-1501'28''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
95	Е11-120101-1001'63''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
96	П2 Слуховые окна -2шт*
97	Н43=2*
98	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
99	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*
100	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*
101	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*
102	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 2'м^3*
103	Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
104	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
105	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
106	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
107	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
108	Е11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
109	Е11-150403-0101(РС295962)'3,16''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
110	ПЛестница к слуховому окну*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	Е11-100102-0401'0,021''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
112	Е11-100115-0102'0,021''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
113	Н43=1*
114	П2Ходовой мостик /АС-49/*
115	Е11-100104-0301(РС131654)'114''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
116	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*
117	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*
118	Е11-100115-0102'0,0115.114''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
119	П2 Металлическое ограждение /АС-49/*
120	Е11-120101-1201(РС295605)'68''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
121	С1222-503-0201'(1,513+1,234+0,44+0,1464).68.0,001=Ф23''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
122	Е11-150403-1004'Ф23.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
123	П2 Ограждение /АС-51/*
124	Е11-090304-0101(РС295605)'196,08.0,001=Ф8''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
125	С1222-503-0201'Ф8''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
126	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*
127	П2 Двери /АС-29/*
128	П Наружные*
129	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*
130	С1223-207-0102'Ф7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
131	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*
132	С1223-207-0101'Ф8''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
133	П Внутренние*
134	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.13+2,1.1,2.3''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
135	С1223-201-0103'2,1.0,9.13''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*
136	С1223-201-0104'2,1.1,2.3''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*
137	С1223-502-0901'13+3''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
138	Е11-100501-0201(РС295688)'2,0.0,8.7''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	С1223-203-0202'2,0.0,8.7''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
140	#*
141	П2 Окна /АС-29/*
142	Е11-100501-0108(РС295687)'1,6.1,9.16=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*
143	С1223-102-0308'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
144	Е11-100501-0105(РС295687)'1,6.1,2.1=Ф2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
145	С1223-102-0207'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
146	Е11-100501-0103(РС295687)'1,6.1,0.1=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
147	С1223-102-0105'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
148	Е11-100501-0401'13,4:0,35=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
149	С1223-501-0116'Ф4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
150	Е11-120101-1001'9,72''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
151	#*
152	П2 Полы /АС-28/*
153	П Узел-134*
154	Х71,46=Ф1*
155	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
156	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
157	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'31''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
158	П Узел-64*
159	Х172,02=Ф2*
160	Е11-110101-1201'Ф2''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
161	Е11-110101-3301'Ф2''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
162	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'Ф2''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
163	Е11-110101-4001'187''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
164	#*
165	П2 Внутренняя отделка /АС-28/*
166	П Потолок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	Е11-100403-0101'224,98+18,5=Ф2''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
168	Е11-150206-0207'Ф2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
169	Е11-150405-0104'Ф2''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
170	П Стены*
171	Е11-150203-0203(РС295576РС133184)'149,26+28,62''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
172	Е11-150206-0203'497,55''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
173	Е11-150405-0103'497,55''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
174	Е11-150107-0101'95,42''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
175	П2 Ограждение Ог-1,2,3 /АС-41/*
176	Е11-070519-0104(РС129692)(РС144476)'3,75+2,1+2,3''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
177	С1241-109-0219'1.(6+3+4)''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм'м*
178	С1241-109-0226'3,75+2,1+2,3''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм'м*
179	С1241-109-0207'11,25+6,3+6,9''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 12х1,4 мм'м*
180	С1223-502-0201'(6+3+4).3+2.3+6.3''Держатели, фланцы, крышки, заглушки'шт.*
181	П2 Фасад*
182	Х700=Ф15*
183	Е11-150108-1801'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля'м^2*
184	Е11-150108-1807(РС147202РС295795)(РС136011)'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
185	С1234-101-0206'Ф15.0,07.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
186	Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями'м^2*
187	П2 Цоколь*
188	Х21,6=Ф16*
189	Е11-150108-1801'Ф16''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля'м^2*
190	Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф16''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями'м^2*
191	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок
Шифр объекта 2-1

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	48784,713	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10620,222	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,085	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
Проемы /АС-16/												
1	1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	$м^2$	16,88		757,50	25,81	12787	436	--	9095	23633
		НР - 72%; СП - 8%				731,69	16,68	12351	282		1751	
2	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полотна дверные. Снятие**	$м^2$	18,03		565,32	--	10193	--	--	7339	18934
		НР - 72%; СП - 8%				565,32	--	10193	--		1403	
3	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	10,5		2670,09	48,73	28036	511	3461	17500	49179
		НР - 72%; СП - 8%				2291,81	22,98	24064	241		3643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	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	70077,88	25557,49	13741	5011	1544	6532	21894
		НР - 72%; СП - 8%			36649,13	9615,70	7186	1885		1622	
		Внутренняя отделка /АС-17/									
5	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	177,88	348,98	--	62077	--	--	44696	115315
		НР - 72%; СП - 8%			348,98	--	62077	--		8542	
6	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ	$м^2$	591,77	267,17	--	158103	--	--	113833	293689
		НР - 72%; СП - 8%			267,17	--	158103	--		21753	
7	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	95,42	1221,97	85,49	116600	8157	--	80924	213325
		НР - 72%; СП - 8%			1136,48	41,41	108443	3951		15802	
		Полы /АС-17/									
		Тип-1									
8	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	СТЯЖКИ цементные. Разборка покрытия	$м^2$	71,46	2931,49	937,10	209484	66966	--	125437	361715
		НР - 72%; СП - 8%			1994,39	443,60	142519	31700		26794	
9	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	71,46	1293,09	39,96	92404	2856	--	65804	170865
		НР - 72%; СП - 8%			1253,13	25,83	89549	1846		12657	
10	1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	75,033	214,33	--	16082	--	--	11579	29874
		НР - 72%; СП - 8%			214,33	--	16082	--		2213	
		Тип-2									
11	1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	$м^2$	172,02	214,04	--	36819	--	--	26510	68395
		НР - 72%; СП - 8%			214,04	--	36819	--		5066	
12	1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	$м^2$	172,02	115,13	--	19805	--	--	14259	36789
		НР - 72%; СП - 8%			115,13	--	19805	--		2725	
13	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	172,02	528,20	23,87	90861	4107	--	64373	167652
		НР - 72%; СП - 8%			504,33	15,42	86755	2653		12418	
14	1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	184,0614	56,58	--	10414	--	--	7499	19346
		НР - 72%; СП - 8%			56,58	--	10414	--		1434	
		Кровля /АС-18/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² кровли**	**340**	**267,48** **236,22**	**31,26** **9,85**	**90943** **80315**	**10628** **3349**	**--**	**60238** **12094**	**163275**
16	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² кровли**	**340**	**466,29** **437,75**	**28,54** **9,00**	**158539** **148835**	**9704** **3060**	**--**	**109364** **21434**	**289337**
17	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² кровли**	**340**	**157,52** **157,45**	**0,07** **--**	**53557** **53533**	**24** **--**	**--**	**38542** **7368**	**99467**
18	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³ кладки**	**11,5**	**38253,74** **30936,24**	**7317,50** **3435,24**	**439918** **355767**	**84151** **39505**	**--**	**284596** **57961**	**782475**
19	1146-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перекрытия монолитные бетонные. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м³**	**8**	**32809,02** **18356,32**	**14452,70** **6700,83**	**262472** **146851**	**115622** **53607**	**--**	**144329** **32544**	**439345**
		Фасад /АС-11/									
20	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**ЦОКОЛЬ. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** *НР - 72%; СП - 8%*	**м²**	**21,6**	**348,98** **348,98**	**--** **--**	**7538** **7538**	**--** **--**	**--**	**5427** **1037**	**14003**
21	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Облицовка стен из плит РАКУШЕЧНИКА. Разборка** *НР - 72%; СП - 8%*	**м² облицовки**	**109,18**	**1221,97** **1136,48**	**85,49** **41,41**	**133415** **124081**	**9334** **4521**	**--**	**92593** **18080**	**244089**
		Прочие работы									
22	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**91,671**	**170,00** **--**	**--** **--**	**15584** **--**	**--** **--**		**--** **1247**	**16831**
23	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** *СП - 8%*	**т·км**	**1558,407**	**27,00** **--**	**--** **--**	**42077** **--**	**--** **--**		**--** **3366**	**45443**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**2081449** **1701280**	**317507** **146600**	**5005** **--**	**1330469** **272954**	**3684870**
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2039672**				
Всего заработная плата			Тенге					**1814504**			
Транспортные расходы			Тенге				**57661**				
		Накладные расходы	Тенге				**1306437**				
		Сметная прибыль	Тенге				**267689**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3613798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1198**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1814504**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**41777**				
Материалы			Тенге				**5003**				
Всего заработная плата			Тенге					**33376**			
		Накладные расходы	Тенге				**24032**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				5265				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				71074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					33376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3684872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1217
		Сметная заработная плата	Тенге					1847880			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Ж.б. пояс-обвязка /АС-40/									
24	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пояса в опалубке. Устройство**	$м^3$	2,64	51960,94	8795,66	137177	23220	64616	39294	190589
		НР - 72%; СП - 8%			18689,62	1982,69	49341	5234		14118	
25	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	0,173888	349794,00	--	60825	--	60825	--	65691
		СП - 8%			--	--	--	--		4866	
26	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	0,054912	376202,00	--	20658	--	20658	--	22311
		СП - 8%			--	--	--	--		1653	
27	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	0,12757	329247,00	--	42002	--	42002	--	45362
		СП - 8%			--	--	--	--		3360	
		Монолитные сердечники									
28	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**	$м^3$	0,48	47838,69	9616,01	22963	4615	11169	5937	31212
		НР - 72%; СП - 8%			14956,54	2221,22	7179	1066		2312	
29	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	0,031968	349794,00	--	11182	--	11182	--	12077
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
30	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	0,00612	376202,00	--	2302	--	2302	--	2486
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
		Металлическая решетка МР-1 /АС-40/									
31	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	0,1794	108050,09	4399,80	19384	789	1027	12777	34733
		НР - 72%; СП - 8%			97928,22	986,08	17568	177		2573	
32	222-509-0701 РСНБ РК 2022	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	т	0,15888	977889,00	--	155367	--	155367	--	167796
		СП - 8%			--	--	--	--		12429	
33	214-401-0113 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм**	$м^2$	5,04	1730,00	--	8719	--	8719	--	9417
		СП - 8%			--	--	--	--		698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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	0,00288	349794,00	--	1007	--	1007	--	1088
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
35	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,2026	1529,31	1,97	7956	10	747	5187	14195
		НР - 72%; СП - 8%			1383,76	1,01	7199	5		1051	
	Парапет										
36	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	9,34	40133,91	5555,38	374851	51887	209927	91221	503357
		НР - 72%; СП - 8%			12102,41	1462,40	113037	13659		37286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 3,5492	48694,00				172825		
	Приямок П-1 /АС-35/										
37	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15	25551,16	2083,03	3833	312	3165	310	4474
		НР - 72%; СП - 8%			2374,21	494,65	356	74		331	
38	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	0,42	33067,82	3439,36	13888	1445	9036	2873	18101
		НР - 72%; СП - 8%			8111,65	1387,49	3407	583		1341	
39	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01104	455717,00	--	5031	--	5031	--	5433
		СП - 8%			--	--	--	--		402	
40	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,05006	1084822,58	2528,70	54306	127	51870	1704	60491
		НР - 72%; СП - 8%			46127,88	1157,57	2309	58		4481	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1 0,05006	1036166,00				51870		
41	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0322	1151032,94	18040,24	37063	581	33452	2339	42554
		НР - 72%; СП - 8%			94093,05	6793,59	3030	219		3152	
	Узел 1 /АС-36/										
42	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	10	1523,03	668,58	15230	6686	85	9666	26887
		НР - 72%; СП - 8%			845,90	496,56	8459	4966		1992	
43	1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	$м^3$	0,1	146457,45	2446,60	14646	245	9324	3736	19852
		НР - 72%; СП - 8%			50769,49	1118,60	5077	112		1471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,177	389517,67	3788,03	68945	670	54763	9914	85167
		НР - 72%; СП - 8%			76341,64	1449,15	13512	256		6309	
		Металлическая перемычка /АС-37/									
45	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,05612	1073537,19	8236,66	60247	462	55001	3564	68915
		НР - 72%; СП - 8%			85247,53	2946,62	4784	165		5105	
		Вентиляционная шахта ВШ-1,2,3 /АС-42,43/									
46	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,21241	1167812,08	11738,09	248055	2493	221038	18087	287433
		НР - 72%; СП - 8%			115453,71	2810,20	24524	597		21291	
47	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,02	5668,05	26,85	51126	242	32460	13313	69595
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	18424	66		5155	
48	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	0,902	87233,33	4818,68	78684	4346	28966	33891	121581
		НР - 72%; СП - 8%			50302,04	1882,56	45372	1698		9006	
49	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	0,87494	43327,00	--	37909	--	37909	--	40942
		СП - 8%			--	--	--	--		3033	
		Кровля /АС-45/									
50	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	265,17	1018,35	199,59	270036	52925	103788	91698	390672
		НР - 72%; СП - 8%			427,36	52,93	113323	14035		28938	
51	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	265,17	227,17	29,78	60239	7897	48160	4574	69997
		НР - 72%; СП - 8%			15,77	8,19	4182	2172		5184	
52	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	265,17	1675,53	96,81	444300	25671	154506	194937	690375
		НР - 72%; СП - 8%			996,05	24,98	264123	6624		51138	
53	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	32,775012	49780,00	--	1631540	--	1631540	--	1762063
		СП - 8%			--	--	--	--		130523	
54	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	4,9758	230694,10	1464,32	1147888	7286	916809	163273	1416054
		НР - 72%; СП - 8%			44976,38	597,72	223793	2974		104893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0,595	188046,58	2531,34	111888	1506	89772	15335	137401
		НР - 72%; СП - 8%			34639,13	1157,57	20610	689		10178	
56	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	1,735	210988,16	2105,10	366064	3652	283188	58268	458279
		НР - 72%; СП - 8%			45662,13	982,21	79224	1704		33947	
57	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5,5708	12181,95	112,44	67863	626	57928	6912	80757
		НР - 72%; СП - 8%			1671,11	52,23	9309	291		5982	
58	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,735	19028,70	80,95	33015	141	25752	5175	41245
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	7122	65		3055	
59	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	350	9526,09	40,48	3334132	14169	2581802	533687	4177244
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	738161	3070		309425	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1,106 387,1	5136,00				1988146		
60	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	$м^3$	4,282	111680,00	--	478214	--	478214	--	516471
		СП - 8%			--	--	--	--		38257	
61	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	$м^3$	0,585	111680,00	--	65333	--	65333	--	70560
		СП - 8%			--	--	--	--		5227	
62	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	350	426,20	5,22	149170	1827	125181	16566	178994
		НР - 72%; СП - 8%			63,32	2,42	22162	847		13258	
63	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	350	296,82	23,28	103887	8149	42699	39778	155159
		НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	53039	2209		11494	
64	261-105-0122 РСНБ РК 2022	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА	$м^2$	385	301,00	--	115885	--	115885	--	125156
		СП - 8%			--	--	--	--		9271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ПОД ЛЕЖЕНЬ/МАУЭРЛАТ	$м^2$ изолируемой поверхности	83,3	492,72	23,28	41044	1940	26481	9467	54552
		НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	12623	526		4041	
66	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ПОДШИВКА ИЗ САЙДИНГА	$м^2$ покрытия	60	5668,05	26,85	340083	1611	215915	88559	462934
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	122557	442		34291	
67	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,065	141728,00	--	150940	--	150940	--	163015
		СП - 8%			--	--	--	--		12075	
68	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,075318	1167812,08	11738,09	87957	884	78377	6413	101920
		НР - 72%; СП - 8%			115453,71	2810,20	8696	212		7550	
69	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,005478	379988,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
70	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	0,02168	349794,00	--	7584	--	7584	--	8191
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
71	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	28	1289,51	47,14	36106	1320	24237	7766	47381
		НР - 72%; СП - 8%			376,74	8,46	10549	237		3510	
72	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	63	5668,05	26,85	357087	1691	226711	92987	486080
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	128685	464		36006	
		Слуховые окна -2шт									
73	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	15309,15	1609,65	30618	3220	1844	19448	54072
		НР - 72%; СП - 8%			12776,90	728,84	25554	1458		4005	
74	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	141728,00	--	86738	--	86738	--	93677
		СП - 8%			--	--	--	--		6939	
75	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	141888,00	--	15608	--	15608	--	16857
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	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	141888,00	--	1135	--	1135	--	1226
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
77	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	141728,00	--	12189	--	12189	--	13164
		СП - 8%			--	--	--	--		975	
78	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,816	19028,70	80,95	15527	67	12110	2434	19398
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	3350	31		1437	
79	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	11,62	9526,09	40,48	110693	470	85716	17718	138684
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	24507	102		10273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1	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 12,85172	5136,00				66006		
80	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,3	5668,05	26,85	52713	250	33467	13727	71755
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	18996	69		5315	
81	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	4	389,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
82	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	2	1090,00	--	2180	--	2180	--	2354
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
83	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,4	2373,30	35,06	949	14	679	188	1228
		НР - 72%; СП - 8%			639,47	11,82	256	5		91	
84	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,32	718,03	3,05	4538	20	1130	2447	7543
		НР - 72%; СП - 8%			536,15	1,53	3388	10		559	
		Лестница к слуховому окну									
85	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,042	210988,16	2105,10	8862	88	6856	1411	11094
		НР - 72%; СП - 8%			45662,13	982,21	1918	41		822	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,042	19028,70	80,95	799	4	623	125	998
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	172	2		74	
		Ходовой мостик /АС-49/									
87	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	114	84,61	9,43	9646	1075	496	6159	17070
		НР - 72%; СП - 8%			70,83	4,21	8075	480		1264	
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 4	$м^3$	0,855	111680,00	--	95486	--	95486	--	103125
		СП - 8%			--	--	--	--		7639	
89	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	141888,00	--	64701	--	64701	--	69877
		СП - 8%			--	--	--	--		5176	
90	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	1,311	19028,70	80,95	24947	106	19460	3910	31166
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	5381	49		2309	
		Металлическое ограждение /АС-49/									
91	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	68	184,10	43,66	12519	2969	626	7063	21149
		НР - 72%; СП - 8%			131,24	13,02	8924	885		1567	
92	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,2266712	1004968,00	--	227797	--	227797	--	246021
		СП - 8%			--	--	--	--		18224	
93	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,5734648	1529,31	1,97	10053	13	944	6554	17936
		НР - 72%; СП - 8%			1383,76	1,01	9096	7		1329	
		Ограждение /АС-51/									
94	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,19608	131625,06	45638,37	25809	8949	3087	12341	41202
		НР - 72%; СП - 8%			70244,17	17170,89	13773	3367		3052	
95	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,19608	1004968,00	--	197054	--	197054	--	212818
		СП - 8%			--	--	--	--		15764	
96	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,68632	1529,31	1,97	8696	11	816	5669	15515
		НР - 72%; СП - 8%			1383,76	1,01	7869	6		1149	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Двери /АС-29/									
		Наружные									
97	**1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**8,19**	**4712,22**	**92,05**	**38593**	**754**	**4370**	**24355**	**67984**
		НР - 72%; СП - 8%			**4086,52**	**43,70**	**33469**	**358**		**5036**	
98	**223-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м^2**	**8,19**	**72945,00**	**--**	**597420**	**--**	**597420**	**--**	**645214**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47794**	
99	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**2,1**	**5138,75**	**87,01**	**10791**	**183**	**1383**	**6704**	**18894**
		НР - 72%; СП - 8%			**4392,63**	**41,03**	**9225**	**86**		**1400**	
100	**223-207-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**2,1**	**55181,00**	**--**	**115880**	**--**	**115880**	**--**	**125150**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9270**	
		Внутренние									
101	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**32,13**	**2920,69**	**154,11**	**93842**	**4952**	**20469**	**50894**	**156314**
		НР - 72%; СП - 8%			**2129,51**	**70,48**	**68421**	**2265**		**11579**	
102	**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**	**24,57**	**7373,00**	**--**	**181155**	**--**	**181155**	**--**	**195647**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14492**	
103	**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**	**7,56**	**14971,00**	**--**	**113181**	**--**	**113181**	**--**	**122235**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9054**	
104	**223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**16**	**4001,00**	**--**	**64016**	**--**	**64016**	**--**	**69137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5121**	
105	**1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**11,2**	**3086,34**	**326,51**	**34567**	**3657**	**10127**	**16340**	**54980**
		НР - 72%; СП - 8%			**1855,61**	**170,72**	**20783**	**1912**		**4073**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	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	11,2	44578,00	--	499274	--	499274	--	539216
		СП - 8%			--	--	--	--		39942	
		Окна /АС-29/									
107	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	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	48,64	4205,28	322,08	204545	15666	80191	84234	311881
		НР - 72%; СП - 8%			2234,53	170,72	108688	8304		23102	
108	223-102-0308 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м^2	48,64	31392,00	--	1526907	--	1526907	--	1649060
		СП - 8%			--	--	--	--		122153	
109	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	1,92	4891,91	322,59	9392	620	4110	3590	14021
		НР - 72%; СП - 8%			2428,20	168,67	4662	324		1039	
110	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	1,92	34956,00	--	67116	--	67116	--	72485
		СП - 8%			--	--	--	--		5369	
111	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м^2	1,6	5793,19	320,94	9269	513	4204	3469	13757
		НР - 72%; СП - 8%			2845,01	166,38	4552	266		1019	
112	223-102-0105 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	1,6	40016,00	--	64026	--	64026	--	69148
		СП - 8%			--	--	--	--		5122	
113	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	38,2857143	1581,48	9,30	60548	356	44552	11392	77695
		НР - 72%; СП - 8%			408,52	4,73	15640	181		5755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	38,2857143	2280,00	--	87291	--	87291	--	94274
		СП - 8%			--	--	--	--		6983	
115	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	9,72	5668,05	26,85	55093	261	34978	14347	74995
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	19854	72		5555	
		Полы /АС-28/									
		Узел-134									
116	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	71,46	1083,18	45,70	77404	3266	29412	33640	119927
		НР - 72%; СП - 8%			625,89	27,93	44726	1996		8883	
117	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	71,46	4698,94	125,21	335786	8947	167575	118138	490238
		НР - 72%; СП - 8%			2228,72	67,41	159264	4817		36314	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02 72,8892	1863,00				135793		
118	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	31	2548,65	3,25	79008	101	61495	12572	98907
		НР - 72%; СП - 8%			561,69	1,58	17412	49		7327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01 31,31	1934,00				60554		
		Узел-64									
119	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	172,02	4520,88	38,46	777682	6616	615464	114051	963071
		НР - 72%; СП - 8%			904,56	16,29	155602	2802		71338	
120	1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	172,02	5478,46	67,16	942405	11552	740441	141411	1170521
		НР - 72%; СП - 8%			1106,92	34,83	190412	5991		86705	
121	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	172,02	1294,56	6,65	222690	1144	43127	128874	379689
		НР - 72%; СП - 8%			1037,20	3,33	178419	573		28125	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54 92,8908	116,00				10775		
122	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	187	430,88	1,63	80575	305	38851	29927	119342
		НР - 72%; СП - 8%			221,49	0,79	41419	148		8839	
		Внутренняя отделка /АС-28/									
		Потолок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	$м^2$ потолка	243,48	4490,43	25,95	1093330	6319	527806	404603	1617766
		НР - 72%; СП - 8%			2296,72	11,26	559205	2742		119834	
124	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	243,48	1122,23	2,96	273241	721	42025	166146	474538
		НР - 72%; СП - 8%			946,67	1,08	230495	263		35151	
125	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	243,48	1361,00	9,36	331376	2279	68831	188205	561148
		НР - 72%; СП - 8%			1068,94	4,64	260266	1130		41567	
		Стены									
126	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	177,88	2260,25	144,13	402053	25637	68324	237432	690644
		НР - 72%; СП - 8%			1732,02	121,86	308092	21676		51158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1	217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	0,0554 9,854552	145,00				1429		
127	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	497,55	922,89	7,72	459184	3841	151564	219798	733299
		НР - 72%; СП - 8%			610,55	3,01	303779	1498		54318	
128	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	497,55	1118,82	8,81	556669	4383	128975	306351	932061
		НР - 72%; СП - 8%			850,79	4,38	423311	2179		69040	
129	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	95,42	6774,06	31,98	646381	3051	211720	312074	1035132
		НР - 72%; СП - 8%			4523,27	19,13	431610	1825		76677	
		Ограждение Ог-1,2,3 /АС-41/									
130	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	8,15	1217,75	154,08	9925	1256	448	6324	17549
		НР - 72%; СП - 8%			1008,69	68,98	8221	562		1300	
131	241-109-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 38х2,0 мм	м	13	6285,00	--	81705	--	81705	--	88241
		СП - 8%			--	--	--	--		6536	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	241-109-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 51х2,0 мм	м	8,15	9043,00	--	73700	--	73700	--	79596
		СП - 8%			--	--	--	--		5896	
133	241-109-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 12х1,4 мм	м	24,45	2087,00	--	51027	--	51027	--	55109
		СП - 8%			--	--	--	--		4082	
134	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Держатели, фланцы, крышки, заглушки	шт.	63	527,00	--	33201	--	33201	--	35857
		СП - 8%			--	--	--	--		2656	
		Фасад									
135	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля	$м^2$	700	4777,46	22,07	3344222	15449	1493863	1324197	5041890
		НР - 72%; СП - 8%			2621,30	6,08	1834910	4256		373471	
136	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	700	1043,67	5,40	730569	3780	386400	246106	1054809
		НР - 72%; СП - 8%			486,27	2,03	340389	1421		78134	
137	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	51,45	49780,00	--	2561181	--	2561181	--	2766075
		СП - 8%			--	--	--	--		204894	
138	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	700	8823,61	4,67	6176527	3269	5660480	370223	7070490
		НР - 72%; СП - 8%			732,54	2,03	512778	1421		523740	
		Цоколь									
139	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля	$м^2$	21,6	4777,46	22,07	103193	476	46097	40861	155578
		НР - 72%; СП - 8%			2621,30	6,08	56620	131		11524	
140	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	21,6	8823,61	4,67	190590	101	174666	11424	218175
		НР - 72%; СП - 8%			732,54	2,03	15823	44		16161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**35443036**	**376136**	**26435858**	**6316084**	**45099836**
							8631042	**141300**	**--**	**3340721**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**35348459**				
	Материалы		Тенге				**16807885**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8694319**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9618104**				
		Накладные расходы	Тенге				**6259907**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3328660**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**44937026**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4826**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8694319**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**94577**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**9869**				
	Всего заработная плата		Тенге					**78023**			
		Накладные расходы	Тенге				**56177**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12061**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**162815**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**42**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78023**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**45099841**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4868**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8772342**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**48784713**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10332322**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**693643**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**287900**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**26440861**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**57661**				
		- Накладные расходы	Тенге							**7646553**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**3613675**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок,Пожарная часть,Склад'РП'2'2-1-2'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Водопровод В1*
5	С1241-208-2902'24''ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ДИАМ.20'шт.*
6	С1241-208-2906'11''ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ДИАМ.25'шт.*
7	Е11-160501-0502(РС296009)(РС181697)'82''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
8	Е11-160501-0503(РС296009)(РС181698)'23''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
9	С1241-201-0401'82.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
10	С1241-201-0402'23.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м*
11	Е11-160701-0102'3''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
12	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'105''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
13	С1241-221-0102'85''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
14	С1241-221-0103'25''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
15	Р Противопожарный водопровод В2*
16	Е11-160701-0101(РС187939=20)'4''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
17	Е11-161401-0101(РС296170)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
18	С1248-307-0105'4''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
19	С1248-305-0106'4.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
20	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
21	С1242-101-0301'4''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.*
22	С1241-113-0106'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
23	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.*
24	С1241-116-0107'8''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
25	Е11-160301-0206'150''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
26	Е11-130301-1411(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м^2*
27	Е11-260101-1701(РС295727)'150''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28	С1234-303-0215'150.1,1''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 48/50/ мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Е11-161101-0101'150''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	С1261-301-0219'3,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
31	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
32	С1242-101-0301'3''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.*
33	Р Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)*
34	С1242-207-3703'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
35	С1242-207-3702'11''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	С1242-207-3701'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
37	С1241-210-0802'3''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм'шт.*
38	С1241-210-0801'9''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
39	С1242-301-1201'2''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.*
40	С1242-301-1203'7''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.*
41	Е11-160501-0503(РС296009)(РС181698)'27''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
42	Е11-160501-0502(РС296009)(РС181697)'65''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
43	С1241-205-1103'27.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
44	С1241-205-1102'65.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
45	С1241-208-2502'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
46	С1241-208-2501'36''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	С1241-209-2002'9''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
48	С1241-209-1901'40''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
49	Е11-130301-1421'27,24''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
50	Е11-130301-0406'27,24''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
51	Е11-161101-0101'92''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
52	С1261-301-0219'8,95+0,82+0,227''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
53	Е11-100404-0101'46,4''Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
54	С1241-102-0177'1.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм=ГИЛЬЗА'м*
55	Е11-170201-0102'2''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
56	С1241-211-1402'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
57	С1245-510-0501'2''Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	П2 Отопительные приборы для сушки рукавов*
59	Е11-180301-0406'1''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка'м труб нитки регистра*
60	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.*
61	Р Водомерный узел*
62	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*
63	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.*
64	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
65	С1241-101-0120'0,25.2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
66	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 15'шт.*
67	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
68	519-101-0101'2''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 50'шт.*
69	Е11-181001-0104(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
70	С1242-404-0106'1''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 50'шт.*
71	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
72	С1242-101-0301'12''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.*
73	С1242-301-1201'4''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.*
74	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'8+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
75	С1242-304-0203'8''Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
76	С1242-307-0304'2''Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
77	Е11-160401-0202'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
79	Е11-130301-1411'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м^2*
80	Е11-260101-1701(РС295727)'4+4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
81	С1234-303-0215'4.1,1''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 9 мм диаметром 48/50/ мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1234-303-0211'4.1,1''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 9 мм диаметром 30/32/ мм'м*
83	С1244-501-0101'2''Жироуловитель (для моек) ELEMENT SG-50'шт.*
84	Р Канализация*
85	Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)'42''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
86	Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)'58''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
87	С1241-203-0406'42.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м*
88	С1241-203-0401'58.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м*
89	С1241-210-1102'3''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
90	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
91	С1241-208-3601'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-209-2401'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-209-2404'9''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-220-0204'2+2''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
96	С1241-220-0201'1+1''Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
97	Е11-160201-0202(РС295855РС249132)'9''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
98	С1241-504-0102'2''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
99	Е11-060101-0113'0,09.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР'м^3*
100	Е11-220601-0303'0,009''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
101	П2 Приборы*
102	Е11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'4''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
103	С1244-101-0301'4''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
104	С1244-101-0601'4''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
105	С1244-104-0201'4''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
106	Е11-170101-0106(РС296070)'17''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
107	С1244-101-0102'17''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'комплект*
108	С1244-104-0101'17''Пьедестал для умывальника'шт.*
109	Е11-170101-0109(РС296070)'3''Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка'комплект*
110	С1244-102-0701'3''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
111	Е11-170101-0101(РС296070)'2''Ванны купальные чугунные. Установка'комплект*
112	С1244-102-0103'2''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм'шт.*
113	Е11-170201-0103(РС296068)'17+10''Смесители. Установка'шт.*
114	С1244-104-0403'17''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
115	С1242-207-3302'10''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
116	Е11-170101-0111'3''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
117	Е11-170201-0103(РС296068)'3+4''Смесители. Установка'шт.*
118	С1244-104-0401'3''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный,излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
119	С1244-104-0505'4''Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
120	С1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
121	С1244-501-0101'2''Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,1 л/с'шт.*
122	С1244-501-0201'1''Пескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с'шт.*
123	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
124	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.*
125	Р Канализация производственная, К3*
126	Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
127	512-101-0402'1''Локальное очистное сооружение, корпус из полипропилена производительность 3 $м^3$/сутки, энергопотребление 0,3 кВт/час'комплект*
128	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
129	511-304-0301 прим.'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 $м^3$/ч, Н 5 м вод. ст.'шт.*
130	С1242-207-1804'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
131	Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка'м трубопровода*
132	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
133	С1261-107-0882'15''Шланги'м*
134	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*
135	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
136	Р Канализация производственная, К13*
137	Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1244-501-0303 прим.'1''Сепаратор нефтепродуктов и песка Rainpark OLS400-3 произв. 3л/сек,стеклопластиковый, , D=1400, L=2800 мм'шт.*
139	Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
140	511-304-0301 прим.'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 м^3/ч, Н 5 м вод. ст.'шт.*
141	С1242-207-1804'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
142	Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка'м трубопровода*
143	С1242-304-0604'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
144	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*
145	Е11-161101-0101'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
146	Р Канализация производственная, К13н*
147	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
148	511-304-0301 прим.'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 м^3/ч, Н 5 м вод. ст.'шт.*
149	С1242-207-1804'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
150	Е11-160401-0201(РС278602РС278600)'7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка'м трубопровода*
151	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*
152	Е11-161101-0101'7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
153	Р Канализация напорная дренажная, К3Н*
154	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
155	511-101-0102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
156	Е11-160401-0202'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
157	Е11-150403-1004'1,1''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
158	Е11-161101-0101'5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
159	Р Демонтажные работы*
160	Е12-150101-0101'82+23''Трубопроводы из водогазопроводных/полиэтиленовых/ труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
161	Е12-150101-0301'4''Кран водоразборный или туалетный. Снятие'шт. арматуры*
162	Е12-150101-0102'150''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
163	Е12-150101-0313'3''Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие'шт. арматуры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	E12-150101-0201'58''Трубопроводы из чугунных/полиэтиленовых/ канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
165	E12-150101-0202'42+9''Трубопроводы из чугунных/полиэтиленовых/ канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
166	E12-150101-0402'4''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
167	E12-150101-0401'17''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
168	E12-150101-0404'2''Ванна. Демонтаж'прибор*
169	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок,Пожарная часть,Склад
Шифр объекта 2-1

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	10024,631	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1689,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,881	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1												
1	241-208-2902 РСНБ РК 2022	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ДИАМ.20	шт.	24		194,00	--	4656	--	4656	--	5028
		СП - 8%				--	--	--	--		372	
2	241-208-2906 РСНБ РК 2022	ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ДИАМ.25	шт.	11		415,00	--	4565	--	4565	--	4930
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
3	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	82		898,95	2,24	73714	183	309	52726	136556
		НР - 72%; СП - 8%				892,95	0,10	73222	8		10116	
4	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	23		898,21	1,68	20659	38	58	14808	38304
		НР - 72%; СП - 8%				894,03	0,15	20563	3		2837	
5	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	81,18		148,00	--	12015	--	12015	--	12976
		СП - 8%				--	--	--	--		961	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	22,77	215,00	--	4896	--	4896	--	5288
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
7	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	3	28215,05	--	84645	--	82753	1362	92888
		НР - 72%; СП - 8%			630,55	--	1892	--		6881	
8	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	105	136,59	1,40	14342	147	200	10077	26372
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	13995	--		1953	
9	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	85	8,00	--	680	--	680	--	734
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
10	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	25	12,00	--	300	--	300	--	324
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**220472**	**368**	**110432**	**78973**	**323400**
							109672	**11**	**--**	**23955**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**27112**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**27112**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2168**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**29280**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**193360**				
Материалы			Тенге				**83320**				
Всего заработная плата			Тенге					**109683**			
		Накладные расходы	Тенге				**78973**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21787**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**294120**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109683**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**323400**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**52**
		Сметная заработная плата	Тенге					**109683**			
РАЗДЕЛ 2. Противопожарный водопровод В2											
11	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	44182,66	177,72	176731	711	168453	5630	196949
		НР - 72%; СП - 8%			1891,66	63,06	7567	252		14589	
12	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.	4	1486,45	23,48	5946	94	58	4199	10956
		НР - 72%; СП - 8%			1448,57	9,25	5794	37		812	
13	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	4	23463,00	--	93852	--	93852	--	101360
		СП - 8%			--	--	--	--		7508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	8	15934,00	--	127472	--	127472	--	137670
		СП - 8%			--	--	--	--		10198	
15	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	4	3304,75	162,10	13219	648	1215	8297	23238
		НР - 72%; СП - 8%			2838,98	42,04	11356	168		1721	
16	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.	4	17163,00	--	68652	--	68652	--	74144
		СП - 8%			--	--	--	--		5492	
17	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	931,00	--	7448	--	7448	--	8044
		СП - 8%			--	--	--	--		596	
18	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	600,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
19	241-116-0107 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1850,00	--	14800	--	14800	--	15984
		СП - 8%			--	--	--	--		1184	
20	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	150	4362,60	56,55	654390	8482	509394	100809	815615
		НР - 72%; СП - 8%			910,09	23,33	136514	3499		60416	
21	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	13	518,00	5,50	6734	71	5975	507	7820
		НР - 72%; СП - 8%			52,92	1,26	688	16		579	
22	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	150	973,54	112,62	146031	16894	57389	57552	219870
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	71748	8186		16287	
23	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 48/50/ мм	м	165	455,00	--	75075	--	75075	--	81081
		СП - 8%			--	--	--	--		6006	
24	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	150	136,59	1,40	20489	210	285	14396	37675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**19994**	**--**		**2790**	
25	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3,3**	**708,00**	**--**	**2336**	**--**	**2336**	**--**	**2523**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**187**	
26	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**3304,75**	**162,10**	**9914**	**486**	**911**	**6223**	**17428**
		НР - 72%; СП - 8%			**2838,98**	**42,04**	**8517**	**126**		**1291**	
27	**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.**	**3**	**17163,00**	**--**	**51489**	**--**	**51489**	**--**	**55608**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4119**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1476978**	**27596**	**1187204**	**197613**	**1808557**
							262178	**12284**	**--**	**133967**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**596289**				
Материалы			Тенге				**63365**				
Всего заработная плата			Тенге					**80638**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**443524**				
		Накладные расходы	Тенге				**58059**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52348**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**706696**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**80638**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**880689**				
Материалы			Тенге				**680316**				
Всего заработная плата			Тенге					**193824**			
		Накладные расходы	Тенге				**139554**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81619**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1101862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**193824**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1808558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134**
		Сметная заработная плата	Тенге					**274462**			
РАЗДЕЛ 3. Трубопровод горячей воды (Т3,Т4)											
28	**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.**	**5**	**3337,00**	**--**	**16685**	**--**	**16685**	**--**	**18020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1335**	
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.**	**11**	**1722,00**	**--**	**18942**	**--**	**18942**	**--**	**20457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1515**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	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.	12	1100,00	--	13200	--	13200	--	14256
		СП - 8%			--	--	--	--		1056	
31	241-210-0802 РСНБ РК 2022	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм	шт.	3	1367,00	--	4101	--	4101	--	4429
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
32	241-210-0801 РСНБ РК 2022	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	9	588,00	--	5292	--	5292	--	5715
		СП - 8%			--	--	--	--		423	
33	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.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
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.	7	1665,00	--	11655	--	11655	--	12587
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
35	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	27	898,21	1,68	24252	45	68	17383	44966
		НР - 72%; СП - 8%			894,03	0,15	24139	4		3331	
36	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	65	898,95	2,24	58432	146	244	41795	108245
		НР - 72%; СП - 8%			892,95	0,10	58042	7		8018	
37	241-205-1103 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	26,73	319,00	--	8527	--	8527	--	9209
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
38	241-205-1102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	64,35	217,00	--	13964	--	13964	--	15081
		СП - 8%			--	--	--	--		1117	
39	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	7	42,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
40	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	36	23,00	--	828	--	828	--	894
		СП - 8%			--	--	--	--		66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	9	65,00	--	585	--	585	--	632
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
42	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	40	37,00	--	1480	--	1480	--	1598
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
43	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	27,24	161,73	4,11	4406	112	3452	618	5426
		НР - 72%; СП - 8%			30,90	0,63	842	17		402	
44	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	27,24	121,33	3,17	3305	86	1301	1389	5070
		НР - 72%; СП - 8%			70,41	0,42	1918	11		376	
45	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	92	136,59	1,40	12566	129	174	8829	23106
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	12263	--		1711	
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,997	708,00	--	7078	--	7078	--	7644
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
47	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	$м^2$ стен (за вычетом проемов)	46,4	3458,21	20,74	160461	962	86030	53199	230753
		НР - 72%; СП - 8%			1583,39	9,01	73469	418		17093	
48	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм=ГИЛЬЗА	м	4	4695,00	--	18780	--	18780	--	20282
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
49	1117-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	2	13618,40	43,92	27237	88	16724	7536	37555
		НР - 72%; СП - 8%			5212,56	21,02	10425	42		2782	
50	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	4	351,00	--	1404	--	1404	--	1516
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
51	245-510-0501 РСНБ РК 2022	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ 30815-2002 угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	2	2191,00	--	4382	--	4382	--	4733
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
		Отопительные приборы для сушки рукавов									
52	1118-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Установка	м труб нитки регистра	1	3213,69	26,00	3214	26	2892	222	3711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**296,39**	**11,97**	**296**	**12**		**275**	
53	**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**	**1722,00**	**--**	**3444**	**--**	**3444**	**--**	**3720**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**276**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**426616**	**1594**	**243628**	**130971**	**602193**
							181394	**511**	**--**	**44606**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**300915**				
		Материалы	Тенге				**90782**				
		Всего заработная плата	Тенге					**76675**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**132743**				
		Накладные расходы	Тенге				**55206**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28489**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**384610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**76675**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**125701**				
		Материалы	Тенге				**20102**				
		Всего заработная плата	Тенге					**105230**			
		Сдача и испытание	Тенге				**9**				
		Накладные расходы	Тенге				**75765**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16117**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**217583**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105230**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**602193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
		Сметная заработная плата	Тенге					**181905**			
		РАЗДЕЛ 4. Водомерный узел									
54	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**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**	**32083,89**	**654,07**	**32084**	**654**	**15014**	**11953**	**47560**
		НР - 72%; СП - 8%			**16415,88**	**186,16**	**16416**	**186**		**3523**	
55	**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**	
56	**241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1065,00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2300**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
57	**241-101-0120 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**0,5**	**1935,00**	**--**	**968**	**--**	**968**	**--**	**1045**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**77**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	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	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
59	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3304,75	162,10	6610	324	608	4149	11619
		НР - 72%; СП - 8%			2838,98	42,04	5678	84		861	
60	519-101-0101 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 50	шт.	2	223960,00	--	447920	--		--	447920
					--	--	--	--	447920	--	
61	1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	1	25892,76	324,03	25893	324	23693	1432	29511
		НР - 72%; СП - 8%			1875,50	112,89	1876	113		2186	
62	242-404-0106 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 50	шт.	1	30110,00	--	30110	--	30110	--	32519
		СП - 8%			--	--	--	--		2409	
63	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12	3304,75	162,10	39657	1945	3644	24892	69713
		НР - 72%; СП - 8%			2838,98	42,04	34068	504		5164	
64	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.	12	17163,00	--	205956	--	205956	--	222432
		СП - 8%			--	--	--	--		16476	
65	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.	4	1051,00	--	4204	--	4204	--	4540
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
66	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	10	3304,75	162,10	33048	1621	3037	20743	58095
		НР - 72%; СП - 8%			2838,98	42,04	28390	420		4303	
67	242-304-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	8	19851,00	--	158808	--	158808	--	171513
		СП - 8%			--	--	--	--		12705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	242-307-0304 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 32	шт.	2	31484,00	--	62968	--	62968	--	68005
		СП - 8%			--	--	--	--		5037	
69	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	3983,84	68,32	15935	274	10922	3478	20966
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	22,91	4739	92		1553	
70	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	4	2046,39	68,32	8186	274	3173	3478	12597
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	22,91	4739	92		933	
71	1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	$м^2$	1	259,00	2,75	259	3	230	20	301
		НР - 72%; СП - 8%			26,46	0,63	26	1		22	
72	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	973,54	112,62	7788	901	3060	3069	11726
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	3827	437		869	
73	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 48/50/ мм	м	4,4	455,00	--	2002	--	2002	--	2162
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
74	234-303-0211 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 30/32/ мм	м	4,4	331,00	--	1456	--	1456	--	1573
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
75	244-501-0101 РСНБ РК 2022	Жироуловитель (для моек) ELEMENT SG-50	шт.	2	37505,00	--	75010	--	75010	--	81011
		СП - 8%			--	--	--	--		6001	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				1305895	6320	751896	73214	1453603
							99759	1929	447920	74494	
Стоимость оборудования			Тенге				447920				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				447920				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				696562				
Материалы			Тенге				3291				
Всего заработная плата			Тенге					4291			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				688515				
		Накладные расходы	Тенге				3089				
		Сметная прибыль	Тенге				55971				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				755622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4291			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				161413				
Материалы			Тенге				60091				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					97397			
	Сдача и испытание		Тенге				64				
		Накладные расходы	Тенге				70125				
		Сметная прибыль	Тенге				18523				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				250061				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					97397			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1453603				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					101688			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация									
76	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	42	1234,05	4,90	51830	206	281	37017	95955
		НР - 72%; СП - 8%			1222,46	1,65	51343	69		7108	
77	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	58	1279,42	2,01	74206	117	148	53268	137672
		НР - 72%; СП - 8%			1274,85	0,72	73941	42		10198	
78	241-203-0406 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	41,916	832,00	--	34874	--	34874	--	37664
		СП - 8%			--	--	--	--		2790	
79	241-203-0401 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	м	57,884	344,00	--	19912	--	19912	--	21505
		СП - 8%			--	--	--	--		1593	
80	241-210-1102 РСНБ РК 2022	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	шт.	3	176,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
81	241-208-3603 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2	319,00	--	638	--	638	--	689
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
82	241-208-3601 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	8	94,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
83	241-209-2406 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	6	488,00	--	2928	--	2928	--	3162
		СП - 8%			--	--	--	--		234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	147,00	--	1176	--	1176	--	1270
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
85	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	362,00	--	3258	--	3258	--	3519
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
86	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	846,00	--	3384	--	3384	--	3655
		СП - 8%			--	--	--	--		271	
87	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	236,00	--	472	--	472	--	510
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
88	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	9	19634,30	75,15	176709	676	161467	10673	202372
		НР - 72%; СП - 8%			1618,42	28,59	14566	257		14990	
89	241-504-0102 РСНБ РК 2022	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	2	4156,00	--	8312	--	8312	--	8977
		СП - 8%			--	--	--	--		665	
90	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство=УПОР	$м^3$	0,36	33310,49	1749,04	11992	629	8140	2434	15580
		НР - 72%; СП - 8%			8954,06	436,91	3223	157		1154	
91	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	2095419,19	54700,44	18859	493	14466	2810	23403
		НР - 72%; СП - 8%			433279,80	392,88	3900	4		1734	
		Приборы									
92	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4	18397,08	85,76	73588	343	60332	9420	89648
		НР - 72%; СП - 8%			3228,14	42,53	12913	170		6641	
93	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	4	19691,00	--	78764	--	78764	--	85065
		СП - 8%			--	--	--	--		6301	
94	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	4	14807,00	--	59228	--	59228	--	63966
		СП - 8%			--	--	--	--		4738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	4	1783,00	--	7132	--	7132	--	7703
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
96	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	17	4657,62	131,10	79180	2229	7275	51013	140608
		НР - 72%; СП - 8%			4098,59	69,12	69676	1175		10415	
97	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	17	9913,00	--	168521	--	168521	--	182003
		СП - 8%			--	--	--	--		13482	
98	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	17	5326,00	--	90542	--	90542	--	97785
		СП - 8%			--	--	--	--		7243	
99	1117-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	3	3881,76	316,20	11645	949	922	7400	20568
		НР - 72%; СП - 8%			3257,85	167,89	9774	504		1524	
100	244-102-0701 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм	шт.	3	20248,00	--	60744	--	60744	--	65604
		СП - 8%			--	--	--	--		4860	
101	1117-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ванны купальные чугунные. Установка	комплект	2	7031,08	636,98	14062	1274	597	9247	25174
		НР - 72%; СП - 8%			6095,34	326,10	12191	652		1865	
102	244-102-0103 РСНБ РК 2022	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	2	131569,00	--	263138	--	263138	--	284189
		СП - 8%			--	--	--	--		21051	
103	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	27	1507,07	0,14	40691	4	962	28602	74836
		НР - 72%; СП - 8%			1471,29	--	39725	--		5543	
104	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	17	11364,00	--	193188	--	193188	--	208643
		СП - 8%			--	--	--	--		15455	
105	242-207-3302 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, водоразборный, для воды, Т до +80°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	2216,00	--	22160	--	22160	--	23933
		СП - 8%			--	--	--	--		1773	
106	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	3	13207,39	51,55	39622	155	36566	2145	45109
		НР - 72%; СП - 8%			966,85	26,30	2901	79		3341	
107	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	7	1507,07	0,14	10549	1	249	7415	19401
		НР - 72%; СП - 8%			1471,29	--	10299	--		1437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	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.	3	4235,00	--	12705	--	12705	--	13721
		СП - 8%			--	--	--	--		1016	
109	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	11439,00	--	45756	--	45756	--	49416
		СП - 8%			--	--	--	--		3660	
110	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	922,00	--	4610	--	4610	--	4979
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
111	244-501-0101 РСНБ РК 2022	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,1 л/с	шт.	2	37505,00	--	75010	--	75010	--	81011
		СП - 8%			--	--	--	--		6001	
112	244-501-0201 РСНБ РК 2022	Пескоуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	68681,00	--	68681	--	68681	--	74175
		СП - 8%			--	--	--	--		5494	
113	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	33851,17	605,42	33851	606	6452	19449	57564
		НР - 72%; СП - 8%			26792,85	219,58	26793	220		4264	
114	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.	1	96918,00	--	96918	--	--	--	96918
					--	--	--	--	96918	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			**Тенге**				**1960115**	**7682**	**1524270**	**240893**	**2369334**
							331245	**3329**	**96918**	**168327**	
Стоимость оборудования			Тенге				**96918**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**96918**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1257264**				
Материалы			Тенге				**22606**				
Всего заработная плата			Тенге					**7284**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1226413**				
		Накладные расходы	Тенге				**5244**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101001**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1363509**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7284**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**605933**				
Материалы			Тенге				**275256**				
Всего заработная плата			Тенге					**327290**			
Сдача и испытание			Тенге				**798**				
		Накладные расходы	Тенге				**235649**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67326**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**908908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**327290**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**2369335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**334574**			
РАЗДЕЛ 6. Канализация производственная, К3											
115	**1337-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**88731,59**	**4706,62**	**88732**	**4707**	**28501**	**41445**	**140591**
		НР - 72%; СП - 8%			**55523,54**	**2039,10**	**55524**	**2039**		**10414**	
116	**512-101-0402 РСНБ РК 2022**	**Локальное очистное сооружение, корпус из полипропилена производительность 3 м^3/сутки, энергопотребление 0,3 кВт/час**	**комплект**	**1**	**1121232,00**	**--**	**1121232**	**--**		**--**	**1121232**
					--	**--**	**--**	**--**	**1121232**	**--**	
117	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**33851,17**	**605,42**	**33851**	**606**	**6452**	**19449**	**57564**
		НР - 72%; СП - 8%			**26792,85**	**219,58**	**26793**	**220**		**4264**	
118	**511-304-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 м^3/ч, Н 5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**42393,00**	**--**	**42393**	**--**		**--**	**42393**
					--	**--**	**--**	**--**	**42393**	**--**	
119	**242-207-1804 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11109,00**	**--**	**11109**	**--**	**11109**	**--**	**11998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**889**	
120	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**	**2046,39**	**68,32**	**14325**	**478**	**5554**	**6087**	**22045**
		НР - 72%; СП - 8%			**1184,75**	**22,91**	**8293**	**160**		**1633**	
121	**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**	**4626,00**	**--**	**4626**	**--**	**4626**	**--**	**4996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**370**	
122	**261-107-0882 РСНБ РК 2022**	**Шланги**	**м**	**15**	**594,00**	**--**	**8910**	**--**	**8910**	**--**	**9623**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**713**	
123	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**0,7**	**1348,42**	**1,57**	**944**	**2**	**100**	**607**	**1675**
		НР - 72%; СП - 8%			**1203,27**	**0,81**	**842**	**1**		**124**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7**	**136,59**	**1,40**	**956**	**10**	**13**	**672**	**1758**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**933**	**--**		**130**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1327078**	**5803**	**65265**	**68260**	**1413875**
							92385	**2420**	**1163625**	**18537**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**1163625**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1163625**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**88732**				
		Материалы	Тенге				**28501**				
		Всего заработная плата	Тенге					**57563**			
		Накладные расходы	Тенге				**41445**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10414**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**140591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57563**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**25589**				
		Материалы	Тенге				**101**				
		Всего заработная плата	Тенге					**843**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**24645**				
		Накладные расходы	Тенге				**607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2096**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**28292**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**843**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**49132**				
		Материалы	Тенге				**12019**				
		Всего заработная плата	Тенге					**36399**			
		Сдача и испытание	Тенге				**798**				
		Накладные расходы	Тенге				**26208**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6027**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**81367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36399**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1413875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**94805**			
		РАЗДЕЛ 7. Канализация производственная, К13									
125	**1337-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении**	**шт.**	**1**	**88731,59**	**4706,62**	**88732**	**4707**	**28501**	**41445**	**140591**
		НР - 72%; СП - 8%			**55523,54**	**2039,10**	**55524**	**2039**		**10414**	
126	**244-501-0303 РСНБ РК 2022 прим.**	**Сепаратор нефтепродуктов и песка Rainpark OLS400-3 произв. 3л/сек,стеклопластиковый, , D=1400, L=2800 мм**	**шт.**	**1**	**559939,00**	**--**	**559939**	**--**	**559939**	**--**	**604734**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**44795**	
127	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**2**	**33851,17**	**605,42**	**67702**	**1211**	**12905**	**38898**	**115128**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**26792,85**	**219,58**	**53586**	**439**		**8528**	
128	**511-304-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 м^3/ч, Н 5 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**42393,00**	**--**	**84786**	**--**		**--**	**84786**
					--	**--**	**--**	**--**	**84786**	**--**	
129	**242-207-1804 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11109,00**	**--**	**11109**	**--**	**11109**	**--**	**11998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**889**	
130	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**	**2046,39**	**68,32**	**14325**	**478**	**5554**	**6087**	**22045**
		НР - 72%; СП - 8%			**1184,75**	**22,91**	**8293**	**160**		**1633**	
131	**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**	**4626,00**	**--**	**4626**	**--**	**4626**	**--**	**4996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**370**	
132	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**0,7**	**1348,42**	**1,57**	**944**	**2**	**100**	**607**	**1675**
		НР - 72%; СП - 8%			**1203,27**	**0,81**	**842**	**1**		**124**	
133	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7**	**136,59**	**1,40**	**956**	**10**	**13**	**672**	**1758**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**933**	**--**		**130**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**833119**	**6408**	**622747**	**87709**	**987711**
							119178	**2639**	**84786**	**66883**	
Стоимость оборудования			Тенге				**84786**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**84786**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**88732**				
Материалы			Тенге				**28501**				
Всего заработная плата			Тенге					**57563**			
		Накладные расходы	Тенге				**41445**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10414**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**140591**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57563**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**576618**				
Материалы			Тенге				**101**				
Всего заработная плата			Тенге					**843**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**575674**				
		Накладные расходы	Тенге				**607**				
		Сметная прибыль	Тенге				**46178**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**623403**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**843**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**82983**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**18472**				
	Всего заработная плата		Тенге					**63411**			
	Сдача и испытание		Тенге				**1596**				
		Накладные расходы	Тенге				**45657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10291**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**138931**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**63411**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**987711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**62**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121817**			
		РАЗДЕЛ 8. Канализация производственная, К13н									
134	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**33851,17**	**605,42**	**33851**	**606**	**6452**	**19449**	**57564**
		НР - 72%; СП - 8%			**26792,85**	**219,58**	**26793**	**220**		**4264**	
135	**511-304-0301 РСНБ РК 2022 прим.**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 3 м^3/ч, H 5 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**42393,00**	**--**	**42393**	**--**		**--**	**42393**
					--	**--**	**--**	**--**	**42393**	**--**	
136	**242-207-1804 РСНБ РК 2022**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11109,00**	**--**	**11109**	**--**	**11109**	**--**	**11998**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**889**	
137	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40/32/ мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7**	**2046,39**	**68,32**	**14325**	**478**	**5554**	**6087**	**22045**
		НР - 72%; СП - 8%			**1184,75**	**22,91**	**8293**	**160**		**1633**	
138	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**0,7**	**1348,42**	**1,57**	**944**	**2**	**100**	**607**	**1675**
		НР - 72%; СП - 8%			**1203,27**	**0,81**	**842**	**1**		**124**	
139	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7**	**136,59**	**1,40**	**956**	**10**	**13**	**672**	**1758**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**933**	**--**		**130**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**103578**	**1096**	**23228**	**26815**	**137433**
							36861	**381**	**42393**	**7040**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**42393**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**42393**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12053**				
	Материалы		Тенге				**101**				
	Всего заработная плата		Тенге					**843**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11109**				
		Накладные расходы	Тенге				**607**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**1013**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**13673**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**843**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**49132**				
	Материалы		Тенге				**12019**				
	Всего заработная плата		Тенге					**36399**			
	Сдача и испытание		Тенге				**798**				
		Накладные расходы	Тенге				**26208**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6027**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**81367**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**36399**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**137433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**18**
		Сметная заработная плата	Тенге					**37242**			
РАЗДЕЛ 9. Канализация напорная дренажная, КЗН											
140	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**33851,17**	**605,42**	**33851**	**606**	**6452**	**19449**	**57564**
		НР - 72%; СП - 8%			**26792,85**	**219,58**	**26793**	**220**		**4264**	
141	**511-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**83195,00**	**--**	**83195**	**--**		**--**	**83195**
					--	**--**	**--**	**--**	**83195**	**--**	
142	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**3983,84**	**68,32**	**19919**	**342**	**13653**	**4348**	**26208**
		НР - 72%; СП - 8%			**1184,75**	**22,91**	**5924**	**115**		**1941**	
143	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**1,1**	**1348,42**	**1,57**	**1483**	**2**	**157**	**954**	**2632**
		НР - 72%; СП - 8%			**1203,27**	**0,81**	**1324**	**1**		**195**	
144	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5**	**136,59**	**1,40**	**683**	**7**	**10**	**480**	**1256**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**666**	**--**		**93**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			**Тенге**				**139131**	**957**	**20272**	**25231**	**170855**
							34707	**336**	**83195**	**6493**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**83195**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**83195**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1483**				
	Материалы		Тенге				**158**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1325**			
		Накладные расходы	Тенге				**954**				
		Сметная прибыль	Тенге				**195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2632**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1325			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				54453				
	Материалы		Тенге				20117				
	Всего заработная плата		Тенге					33718			
	Сдача и испытание		Тенге				798				
		Накладные расходы	Тенге				24277				
		Сметная прибыль	Тенге				6298				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				85028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					33718			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				170855				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					35043			
		РАЗДЕЛ 10. Демонтажные работы									
145	1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных/полиэтиленовых/ труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов	105	634,59	5,54	66632	582	4096	44743	120285
		НР - 72%; СП - 8%			590,04	1,79	61954	188		8910	
146	1215-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кран водоразборный или туалетный. Снятие**	шт. арматуры	4	102,51	0,28	410	1	--	295	761
		НР - 72%; СП - 8%			102,23	0,18	409	1		56	
147	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов	150	1091,63	9,49	163745	1424	10078	109944	295585
		НР - 72%; СП - 8%			1014,95	3,05	152243	458		21896	
148	1215-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры	3	1716,17	6,94	5149	20	--	3702	9559
		НР - 72%; СП - 8%			1709,23	4,48	5128	13		708	
149	1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из чугунных/полиэтиленовых/ канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	58	1215,78	4,44	70515	257	--	50705	130918
		НР - 72%; СП - 8%			1211,34	2,87	70258	166		9698	
150	1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы из чугунных/полиэтиленовых/ канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	м трубопровода с фасонными частями	51	1510,72	8,88	77047	453	--	55358	142998
		НР - 72%; СП - 8%			1501,84	5,74	76594	293		10592	
151	1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор	4	1153,03	8,05	4612	32	--	3313	8558
		НР - 72%; СП - 8%			1144,98	5,20	4580	21		634	
152	1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор	17	927,30	7,22	15764	123	--	11319	29249
		НР - 72%; СП - 8%			920,08	4,66	15641	79		2167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	**1215-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Ванна. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**5327,99**	**72,98**	**10656**	**146**	**--**	**7635**	**19754**
		НР - 72%; СП - 8%			**5255,01**	**47,17**	**10510**	**94**		**1463**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**414530**	**3038**	**14174**	**287014**	**757667**
							397317	**1313**	**--**	**56124**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**414530**				
	Материалы		Тенге				**14175**				
	Всего заработная плата		Тенге					**398630**			
		Накладные расходы	Тенге				**287014**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56124**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**757668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**243**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398630**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**757668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**243**
		Сметная заработная плата	Тенге					**398630**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10024631**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1664696**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**60862**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**25153**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4563129**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1918837**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1216693**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**600426**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Отопление*
5	Е11-160301-0102'403''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0103'10''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-180301-0102(РС296104)'6,5+3,5+1,6+1,6+2,2+2,8+1,4+2''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
8	С1245-104-0328'13''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
9	С1245-104-0329'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм'комплект*
10	С1245-104-0330'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
11	С1245-104-0331'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
12	С1245-104-0332'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект*
13	С1245-104-0334'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
14	С1245-104-0335'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
15	С1245-104-0354'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 3000 мм'комплект*
16	Е11-160602-0102(РС295077)'27''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	С1245-510-0104'27''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
18	С1245-405-2101'27''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
19	С1245-510-0302'27''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/'шт.*
20	Е11-181101-0105'28''Краны воздушные. Установка'шт.*
21	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1+1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
22	С1242-312-0503'1''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
23	С1245-506-0112'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м^3/ч, DN 25'шт.*
24	С1242-207-3702'28''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1242-207-3801'20''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15=Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С Д15 (дренаж)'шт.*
26	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'4''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
27	С1245-405-1501'4''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
28	С1241-101-0207'1,5+2,8+2,3+4,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
29	Е11-260101-1701(РС295727)'6''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
30	С1234-303-0109'6.1,1''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 6 мм диаметром 25 мм'м*
31	Е11-130301-1406'27,6''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
32	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'26,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/'м^2*
33	Е11-161101-0101'413''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
34	С1261-301-0219'124''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
35	Р Распределительная гребенка*
36	Е11-160301-0103'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
37	Е11-160301-0105'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
38	Е11-160401-0202'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
39	Е11-160401-0203'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
40	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.*
41	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.*
42	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
43	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.*
44	Е11-130301-1406'1,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
45	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/'м^2*
46	Е11-260101-0301'0,1''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
47	Е11-260301-0701(РС295701)'3,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
48	С1261-105-0190'3,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
49	Р Ввод ТС*
50	Е11-160401-0203'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
51	Е11-160301-0103'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	С1241-112-0131'4''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.)
53	Е11-180801-0101(РС158884)(РС188241)(РС261724)(РС296112)(РС296310)'1+1''Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка'узел*
54	513-201-0303'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт'комплект*
55	513-201-0101'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт'комплект*
56	Е11-130301-1406'3,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
57	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/'м^2*
58	Е11-260101-0301'0,2''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
59	Е11-260301-0701(РС295701)'6,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
60	С1261-105-0190'6,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
61	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
62	П2 В3*
63	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
64	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160=KVR160/1 'шт.*
65	Е11-201001-0107'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
66	Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
67	Е11-200101-0302'10,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
68	Е11-200101-0303'6,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
69	Е11-200101-0301'1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
70	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
71	С1246-301-0502'5,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
72	Е11-260101-1002(РС295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
73	С1234-202-0201'0,4.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
74	П2 В4*
75	Е11-201501-0101(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
76	514-104-0205'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160=KVR160/1 'шт.*
77	Е11-201001-0107'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм. Установка'глушитель шума*
78	Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
79	Е11-200101-0302'9,2+2+4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
80	Е11-200101-0303'15,2''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.)
81	E11-200101-0301'2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
82	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
83	C1246-301-0502'10''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
84	E11-260101-1002(РС295721)'0,3''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
85	C1234-202-0201'0,3.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
86	П2 ВЕ1-ВЕ4*
87	E11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
88	E11-200101-0302'43,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
89	C1246-301-0502'13''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
90	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	14973,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	849,150	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,436	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	403		2231,15	28,03	899153	11296	636284	184364	1170199
		НР - 72%; СП - 8%				624,25	11,14	251573	4489		86681	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	10		1834,52	28,03	18345	280	11822	4575	24753
		НР - 72%; СП - 8%				624,25	11,14	6243	111		1834	
3	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	21,6		1651,20	123,24	35666	2662	8062	18960	58996
		НР - 72%; СП - 8%				1154,73	64,41	24942	1391		4370	
4	245-104-0328 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	13		15230,00	--	197990	--	197990	--	213829
		СП - 8%				--	--	--	--		15839	
5	245-104-0329 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 500 мм	комплект	5		16350,00	--	81750	--	81750	--	88290
		СП - 8%				--	--	--	--		6540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	245-104-0330 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	2	18798,00	--	37596	--	37596	--	40604
		СП - 8%			--	--	--	--		3008	
7	245-104-0331 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	2	21243,00	--	42486	--	42486	--	45885
		СП - 8%			--	--	--	--		3399	
8	245-104-0332 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	2	23539,00	--	47078	--	47078	--	50844
		СП - 8%			--	--	--	--		3766	
9	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	28431,00	--	56862	--	56862	--	61411
		СП - 8%			--	--	--	--		4549	
10	245-104-0335 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	31183,00	--	31183	--	31183	--	33678
		СП - 8%			--	--	--	--		2495	
11	245-104-0354 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 3000 мм	комплект	1	75046,00	--	75046	--	75046	--	81050
		СП - 8%			--	--	--	--		6004	
12	1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	27	727,15	0,87	19633	23	527	13748	36051
		НР - 72%; СП - 8%			706,78	0,42	19083	11		2671	
13	245-510-0104 РСНБ РК 2022	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	27	10071,00	--	271917	--	271917	--	293670
		СП - 8%			--	--	--	--		21753	
14	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	27	5593,00	--	151011	--	151011	--	163092
		СП - 8%			--	--	--	--		12081	
15	245-510-0302 РСНБ РК 2022	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/	шт.	27	4951,00	--	133677	--	133677	--	144371
		СП - 8%			--	--	--	--		10694	
16	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	28	419,34	--	11742	--	3906	5641	18774
		НР - 72%; СП - 8%			279,84	--	7836	--		1391	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	2	931,33	2,87	1863	6	172	1215	3324
		НР - 72%; СП - 8%			842,69	0,92	1685	2		246	
18	242-312-0503 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	74227,00	--	74227	--	74227	--	80165
		СП - 8%			--	--	--	--		5938	
19	245-506-0112 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1", Kvs 4,1 м^3/ч, DN 25	шт.	1	12493,00	--	12493	--	12493	--	13492
		СП - 8%			--	--	--	--		999	
20	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.	28	1722,00	--	48216	--	48216	--	52073
		СП - 8%			--	--	--	--		3857	
21	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=Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С Д15 (дренаж)	шт.	20	320,00	--	6400	--	6400	--	6912
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
22	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	4	3777,78	455,19	15111	1821	329	9946	27062
		НР - 72%; СП - 8%			3240,16	213,40	12961	854		2005	
23	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	4	3780,00	--	15120	--	15120	--	16330
		СП - 8%			--	--	--	--		1210	
24	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ	м	11,4	1765,00	--	20121	--	20121	--	21731
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
25	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6	973,54	112,62	5841	675	2296	2302	8795
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	2870	327		651	
26	234-303-0109 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 25 мм	м	6,6	193,00	--	1274	--	1274	--	1376
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	27,6	99,38	2,32	2743	64	1544	826	3854
		НР - 72%; СП - 8%			41,13	0,42	1135	12		285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/**	**$м^2$**	**26,4**	**242,67**	**6,34**	**6406**	**167**	**2521**	**2693**	**9827**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,82**	**0,84**	**3718**	**22**		**728**	
29	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**413**	**136,59**	**1,40**	**56412**	**578**	**785**	**39636**	**103729**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**55049**	**--**		**7682**	
30	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**124**	**708,00**	**--**	**87792**	**--**	**87792**	**--**	**94815**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7023**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2465154**	**17572**	**2060487**	**283906**	**2968982**
							387095	**7219**	**--**	**219923**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1407229**				
		Материалы	Тенге				**6361**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8084**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1392239**				
		Накладные расходы	Тенге				**5821**				
		Сметная прибыль	Тенге				**113043**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1526093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8084**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1057925**				
		Материалы	Тенге				**661889**				
		Всего заработная плата	Тенге					**386230**			
		Сдача и испытание	Тенге				**1463**				
		Накладные расходы	Тенге				**278085**				
		Сметная прибыль	Тенге				**106880**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1442890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**185**
		Сметная заработная плата	Тенге					**386230**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2968983**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**189**
		Сметная заработная плата	Тенге					**394314**			
		РАЗДЕЛ 2. Распределительная гребенка									
31	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**1834,52**	**28,03**	**5504**	**84**	**3547**	**1372**	**7427**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**1873**	**33**		**550**	
32	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**2790,08**	**28,03**	**16740**	**168**	**12826**	**2745**	**21044**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**3746**	**67**		**1559**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	1	3983,84	68,32	3984	68	2731	870	5242
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	22,91	1185	23		388	
34	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4759,01	83,07	4759	83	3271	1031	6253
		НР - 72%; СП - 8%			1405,41	26,78	1405	27		463	
35	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	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
36	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	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
37	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477,00	--	16954	--	16954	--	18310
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
38	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	11987,00	--	23974	--	23974	--	25892
		СП - 8%			--	--	--	--		1918	
39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7	99,38	2,32	169	4	95	51	237
		НР - 72%; СП - 8%			41,13	0,42	70	1		18	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/	$м^2$	1,6	242,67	6,34	388	10	153	163	595
		НР - 72%; СП - 8%			140,82	0,84	225	1		44	
41	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,1	114758,60	1710,06	11476	171	7537	2771	15387
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	3768	81		1140	
42	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3,2	781,27	22,13	2500	71	641	1309	4114
		НР - 72%; СП - 8%			558,90	9,39	1788	30		305	
43	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00368	552642,00	--	2034	--	2034	--	2197
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				97356	659	82637	10312	116282
							14060	263	--	8614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**66369**				
	Материалы		Тенге				**8426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5964**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**51836**				
		Накладные расходы	Тенге				**4294**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5654**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**76317**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5964**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**30987**				
	Материалы		Тенге				**22376**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8359**			
		Накладные расходы	Тенге				**6018**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2960**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**39965**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8359**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**116282**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8**
		Сметная заработная плата	Тенге					**14323**			
		РАЗДЕЛ 3. Ввод ТС									
44	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**4759,01**	**83,07**	**28554**	**499**	**19623**	**6187**	**37520**
		НР - 72%; СП - 8%			**1405,41**	**26,78**	**8432**	**161**		**2779**	
45	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**1834,52**	**28,03**	**11007**	**168**	**7093**	**2745**	**14852**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**3746**	**67**		**1100**	
46	**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.**	**4**	**808,00**	**--**	**3232**	**--**	**3232**	**--**	**3491**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**259**	
47	**1118-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка**	**узел**	**2**	**23314,06**	**1532,95**	**46628**	**3066**	**2429**	**30591**	**83397**
		НР - 72%; СП - 8%			**20566,50**	**677,29**	**41133**	**1355**		**6178**	
48	**513-201-0303 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 90-120 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт**	**комплект**	**1**	**6311104,00**	**--**	**6311104**	**--**		**--**	**6311104**
					--	**--**	**--**	**--**	**6311104**	**--**	
49	**513-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 90-120 кВт**	**комплект**	**1**	**3848367,00**	**--**	**3848367**	**--**		**--**	**3848367**
					--	**--**	**--**	**--**	**3848367**	**--**	
50	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,9**	**99,38**	**2,32**	**388**	**9**	**219**	**117**	**545**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**41,13**	**0,42**	**160**	**2**		**40**	
51	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/**	**м²**	**3,8**	**242,67**	**6,34**	**922**	**24**	**363**	**388**	**1414**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,82**	**0,84**	**535**	**3**		**105**	
52	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м³ изоляции**	**0,2**	**114758,60**	**1710,06**	**22952**	**342**	**15074**	**5542**	**30774**
		НР - 72%; СП - 8%			**37680,07**	**807,59**	**7536**	**162**		**2280**	
53	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м² поверхности покрытия изоляции**	**6,6**	**781,27**	**22,13**	**5156**	**146**	**1321**	**2701**	**8485**
		НР - 72%; СП - 8%			**558,90**	**9,39**	**3689**	**62**		**629**	
54	**261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м²**	**0,00759**	**552642,00**	**--**	**4195**	**--**	**4195**	**--**	**4531**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**10282505**	**4254**	**53549**	**48271**	**10344480**
							65231	**1812**	**10159471**	**13706**	
Стоимость оборудования			Тенге				**10159471**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**10159471**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**36845**				
Материалы			Тенге				**16977**				
Всего заработная плата			Тенге					**12149**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**7427**				
		Накладные расходы	Тенге				**8748**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3649**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**49242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12149**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**86189**				
Материалы			Тенге				**29145**				
Всего заработная плата			Тенге					**54894**			
Сдача и испытание			Тенге				**1287**				
		Накладные расходы	Тенге				**39523**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10057**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**135769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**10344482**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67043**			
РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ											
В3											
55	**1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**8444,04**	**325,35**	**8444**	**326**	**63**	**5886**	**15477**
		НР - 72%; СП - 8%			**8055,31**	**119,81**	**8055**	**120**		**1146**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый K 160=KVR160/1	шт.	1	44711,00	--	44711	--		--	44711
					--	--	--	--	44711	--	
57	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	15404,98	66,49	15405	66	13207	1551	18312
		НР - 72%; СП - 8%			2131,79	22,07	2132	22		1356	
58	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2629,28	49,38	5259	99	898	3101	9029
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	4262	44		669	
59	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,8	9492,36	77,57	102517	838	69750	23250	135829
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	31929	363		10061	
60	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,3	9226,59	61,47	58128	387	40688	12398	76168
		НР - 72%; СП - 8%			2706,83	26,39	17053	166		5642	
61	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1	9944,36	77,57	9944	78	6910	2153	13065
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	2956	34		968	
62	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
63	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5,5	790,00	--	4345	--	4345	--	4693
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
64	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,4	48027,16	1734,91	19211	694	4722	10171	31732
		НР - 72%; СП - 8%			34486,34	829,42	13795	332		2351	
65	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,576	11573,00	--	6666	--	6666	--	7199
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
		В4									
66	1120-1501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	8444,04	325,35	8444	326	63	5886	15477
		НР - 72%; СП - 8%			8055,31	119,81	8055	120		1146	
67	514-104-0205 РСНБ РК 2022	Вентилятор общего назначения канальный круглый K 160=KVR160/1	шт.	1	44711,00	--	44711	--		--	44711
					--	--	--	--	44711	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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	15404,98	66,49	15405	66	13207	1551	18312
		НР - 72%; СП - 8%			2131,79	22,07	2132	22		1356	
69	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	12	2629,28	49,38	31551	593	5383	18605	54168
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	25575	265		4012	
70	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	16	9492,36	77,57	151878	1241	103335	34445	201229
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	47302	538		14906	
71	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,2	9226,59	61,47	140244	934	98166	29912	183769
		НР - 72%; СП - 8%			2706,83	26,39	41144	401		13613	
72	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2	9944,36	77,57	19889	155	13821	4306	26130
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	5913	67		1936	
73	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
74	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	790,00	--	7900	--	7900	--	8532
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
75	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,3	48027,16	1734,91	14408	521	3541	7628	23799
		НР - 72%; СП - 8%			34486,34	829,42	10346	249		1763	
76	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	11573,00	--	5000	--	5000	--	5400
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
		ВЕ1-ВЕ4									
77	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	9	2629,28	49,38	23664	445	4038	13953	40627
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	19181	199		3009	
78	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	43,2	9492,36	77,57	410070	3351	279003	93001	543317
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	127716	1452		40246	
79	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13	790,00	--	10270	--	10270	--	11092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				**1166940**	**10248**	**698238**	**268899**	**1543554**
							369032	**4438**	**89422**	**107713**	
Стоимость оборудования			Тенге				**89422**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**89422**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**67800**				
Материалы			Тенге				**8264**				
Всего заработная плата			Тенге					**24722**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**34181**				
		Накладные расходы	Тенге				**17799**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6849**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**92448**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24722**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1009718**				
Материалы			Тенге				**655793**				
Всего заработная плата			Тенге					**348748**			
Сдача и испытание			Тенге				**16854**				
		Накладные расходы	Тенге				**251100**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100864**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1361682**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194**
		Сметная заработная плата	Тенге					**348748**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1543552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**206**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373470**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**14973299**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**835418**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**32733**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**13732**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**2894914**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**10248893**		
- Накладные расходы			Тенге							**611388**	
- Сметная прибыль			Тенге							**349956**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок'РП'2'2-1-4'Электрооборудования, электроосвещения'ЭОМ''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)(РС313992)*
4	Р ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ*
5	П2 ВРУ-1*
6	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
7	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
8	Ц13-080103-0201'6''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1247-302-0701'6''Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,'шт.*
10	Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0220'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1'шт.*
12	Ц13-080303-0302'6''Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
13	С1247-207-0202'6''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
14	Ц13-080303-0101'2''Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании'шт.*
15	С1247-205-0102'2''Рубильник 250А'шт.*
16	П2 ВРУ-2*
17	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
18	515-301-0313'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
19	Ц13-080303-0301'21+9''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
20	С1247-207-0201'21+9''Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3'шт.*
21	П2 ВРУ-1А*
22	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
23	515-301-0305'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А'шт.*
24	Ц13-080303-0301'6''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
25	С1247-207-0201'6''Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3'шт.*
26	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
27	С1247-204-0763'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
28	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
29	С1247-208-0163'2''Контактор малогабаритный типа КМИ 46512, 65 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
30	Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.*
32	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1247-302-0701'3''Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,'шт.*
34	П2 ВРУ-2А*
35	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
36	515-301-0643'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002'шт.*
37	Ц13-080304-0501'1+1+1+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
38	С1247-204-3420 ПРИМ.'1''Выключатель автоматический типа В57-35 3Р 50А 35кА'шт.*
39	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
40	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
41	С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
42	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
43	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
44	С1247-201-0202 ПРИМ.'1''Ящик ЯБПВУ-3-100-1 У3 25 А'шт.*
45	П2 ЩР,ЩВ*
46	Е11-210502-0101'1+1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
47	С1247-201-0210'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
48	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	Ц13-080304-0501'2+1+3+11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
50	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0713'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
55	С1247-212-0101'3''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
56	Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
57	С1245-405-2512 прим.'1''ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ'шт.*
58	Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
59	515-301-0239'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А=Я5141-1874'шт.*
60	Ц13-080303-1204'4''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
61	С1247-209-0101'4''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54=ПКЕ-212-2У3'шт.*
62	С1247-202-0602'20''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1243-905-0201'3''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
64	П2 Кабельные изделия*
65	Ц13-080502-0901'412+25+125+420+565+122+93+10''Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах'м кабеля*
66	С1243-108-0906'0,412''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66'км*
67	С1243-108-0905'0,025''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'км*
68	С1243-108-0904'0,125''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66'км*
69	С1243-108-0903'0,420''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'км*
70	С1243-108-0502'0,565''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
71	С1243-108-0501'0,122''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
72	С1243-202-1103'0,093''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'км*
73	С1243-110-0661'0,010''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х150+1х70 (мк)-1'км*
74	П2 Трубы*
75	Е11-210101-0201(РС296009)'420+575+205''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
76	Е11-210101-0202(РС296009)'95''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
77	Е11-210101-0203(РС296009)'435''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
78	С1241-207-0301'205''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
79	С1241-207-0302'575''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
80	С1241-207-0303'420''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
81	С1241-207-0304'95''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
82	С1241-207-0305'435''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
83	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (внутреннее)*
84	Ц13-080208-0206'25''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
85	П2 Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)*
86	Ц13-080208-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
87	Ц13-080208-0202'5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
88	Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
89	Е11-210502-0101'2+2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
90	С1247-201-1003'2''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
91	С1247-201-0212'2''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
92	Ц13-080304-0501'4+7+7''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
93	С1247-204-0759'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
94	С1247-204-0757'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
95	С1247-204-2810'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	П2 Светотехнические изделия*
97	Е11-210401-0509'20+43+71''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка'шт.*
98	С1247-102-0168'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS OA 72 slim, мощность 72 Вт, IP24=INOX LED 70 EM 5000K'шт.*
99	С1247-102-0148'43''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
100	С1247-102-0159'71''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
101	Е11-210401-0508'5+21+11''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка'шт.*
102	С1247-102-0190'5''Светильник офисный для светодиодных ламп типа MD-160'шт.*
103	С1247-101-0109'21''Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП'шт.*
104	С1247-102-0182'11''Светильник EFS-70'шт.*
105	П2 Электроустановочные изделия*
106	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'61+6+73+10+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
107	С1247-214-0116'61+6''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
108	С1247-212-0101'73''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
109	С1247-212-0104'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
110	С1247-212-0108'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
111	С1247-202-0602'180''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ'шт.*
112	С1243-905-0201'155''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
113	П2 Кабельные изделия*
114	Е11-210201-0103(РС296127)'1490+808''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
115	С1243-108-0501'1,490''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
116	С1243-108-0502'0,808''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
117	П2 Трубы*
118	Е11-210101-0201(РС296009)'2220''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
119	С1241-207-0302'2220''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
120	#*
121	Е11-210502-0201'4''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
122	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.*
123	С1247-101-0101#прим.'4''Светильник РВО-42'шт.*
124	С1247-106-0102#прим.'4''ЛАМПА МО 36-40'шт.*
125	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок
Шифр объекта 2-1

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

на Электрооборудования, электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	25028,850	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3770,784	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ										
		ВРУ-1										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1		29998,59	984,38	29999	984	16223	9525	42686
		НР - 72%; СП - 8%				12791,90	437,30	12792	437		3162	
2	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1		1748084,00	--	1748084	--		--	1748084
						--	--	--	--	1748084	--	
3	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6		5813,98	555,31	34884	3332	5845	19563	58803
		НР - 72%; СП - 8%				4284,52	243,97	25707	1464		4356	
4	247-302-0701 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	6		5166,00	--	30996	--	30996	--	33476
		СП - 8%				--	--	--	--		2480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2087,64	114,68	4175	229	75	2862	7600
		НР - 72%; СП - 8%			1935,70	52,02	3871	104		563	
6	247-301-0220 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	25904,00	--	51808	--	51808	--	55953
		СП - 8%			--	--	--	--		4145	
7	1308-0303-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании	шт.	6	2682,37	13,12	16094	79	1171	10688	28924
		НР - 72%; СП - 8%			2474,04	--	14844	--		2143	
8	247-207-0202 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	6	1248,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
9	1308-0303-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании	шт.	2	2734,08	13,12	5468	26	577	3503	9689
		НР - 72%; СП - 8%			2432,70	--	4865	--		718	
10	247-205-0102 РСНБ РК 2022	Рубильник 250А	шт.	2	8438,00	--	16876	--	16876	--	18226
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
		ВРУ-2									
11	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29998,59	984,38	29999	984	16223	9525	42686
		НР - 72%; СП - 8%			12791,90	437,30	12792	437		3162	
12	515-301-0313 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	1109205,00	--	1109205	--		--	1109205
					--	--	--	--	1109205	--	
13	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	30	2631,89	10,66	78957	320	4416	53439	142988
		НР - 72%; СП - 8%			2474,04	--	74221	--		10592	
14	247-207-0201 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	30	617,00	--	18510	--	18510	--	19991
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	
		ВРУ-1А									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29998,59	984,38	29999	984	16223	9525	42686
		НР - 72%; СП - 8%			12791,90	437,30	12792	437		3162	
16	515-301-0305 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-10 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А	шт.	1	1603932,00	--	1603932	--		--	1603932
					--	--	--	--	1603932	--	
17	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	6	2631,89	10,66	15791	64	883	10688	28597
		НР - 72%; СП - 8%			2474,04	--	14844	--		2118	
18	247-207-0201 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	6	617,00	--	3702	--	3702	--	3998
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
19	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2241,20	--	4482	--	32	3204	8301
		НР - 72%; СП - 8%			2224,94	--	4450	--		615	
20	247-204-0763 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2157,00	--	4314	--	4314	--	4659
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
21	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2241,20	--	4482	--	32	3204	8301
		НР - 72%; СП - 8%			2224,94	--	4450	--		615	
22	247-208-0163 РСНБ РК 2022	Контактор малогабаритный типа КМИ 46512, 65 А, 110 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	2	13397,00	--	26794	--	26794	--	28938
		СП - 8%			--	--	--	--		2144	
23	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2087,64	114,68	2088	115	37	1431	3801
		НР - 72%; СП - 8%			1935,70	52,02	1936	52		282	
24	247-301-0230 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	35965,00	--	35965	--	35965	--	38842
		СП - 8%			--	--	--	--		2877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	5813,98	555,31	17442	1666	2922	9782	29401
		НР - 72%; СП - 8%			4284,52	243,97	12854	732		2178	
26	247-302-0701 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	3	5166,00	--	15498	--	15498	--	16738
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
		ВРУ-2А									
27	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	29998,59	984,38	29999	984	16223	9525	42686
		НР - 72%; СП - 8%			12791,90	437,30	12792	437		3162	
28	515-301-0643 РСНБ РК 2022	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	1257805,00	--	1257805	--		--	1257805
					--	--	--	--	1257805	--	
29	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	2241,20	--	13447	--	97	9612	24903
		НР - 72%; СП - 8%			2224,94	--	13350	--		1845	
30	247-204-3420 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Выключатель автоматический типа В57-35 3Р 50А 35кА	шт.	1	23360,00	--	23360	--	23360	--	25229
		СП - 8%			--	--	--	--		1869	
31	247-204-0761 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
32	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
33	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
34	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	536,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
35	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20818,07	1315,77	20818	1316	15052	3578	26348
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	520,25	4450	520		1952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	247-201-0202 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Ящик ЯБПВУ-3-100-1 У3 25 А	шт.	1	8388,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
		ЩР,ЩВ									
37	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	7046,44	166,89	14093	334	3974	7149	22941
		НР - 72%; СП - 8%			4892,26	72,09	9785	144		1699	
38	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	
39	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	
40	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	17	2241,20	--	38100	--	276	27233	70560
		НР - 72%; СП - 8%			2224,94	--	37824	--		5227	
41	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1838,00	--	3676	--	3676	--	3970
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
42	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
43	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1669,00	--	5007	--	5007	--	5408
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
44	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	11	536,00	--	5896	--	5896	--	6368
		СП - 8%			--	--	--	--		472	
45	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	3	460,81	0,50	1382	2	132	899	2464
		НР - 72%; СП - 8%			416,06	0,24	1248	1		183	
46	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.	3	390,00	--	1170	--	1170	--	1264
		СП - 8%			--	--	--	--		94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	10182,01	2520,16	10182	2520	186	6148	17636
		НР - 72%; СП - 8%			7476,49	1061,90	7476	1062		1306	
48	245-405-2512 РСНБ РК 2022 прим.	ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	шт.	1	74575,00	--	74575	--	74575	--	80541
		СП - 8%			--	--	--	--		5966	
49	1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20818,07	1315,77	20818	1316	15052	3578	26348
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	520,25	4450	520		1952	
50	515-301-0239 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А=Я5141-1874	шт.	1	357003,00	--	357003	--		--	357003
					--	--	--	--	357003	--	
51	1308-0303-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	7110,07	29,08	28440	116	11449	12150	43837
		НР - 72%; СП - 8%			4218,80	--	16875	--		3247	
52	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54=ПКЕ-212-2У3	шт.	4	1098,00	--	4392	--	4392	--	4743
		СП - 8%			--	--	--	--		351	
53	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ	шт.	20	40,00	--	800	--	800	--	864
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
54	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	3	106,00	--	318	--	318	--	343
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
		Кабельные изделия									
55	1308-0502-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля	1772	377,73	68,69	669338	121719	130809	325995	1074967
		НР - 72%; СП - 8%			235,22	20,29	416810	35954		79634	
56	243-108-0906 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)-FRLS 5х16 (ок)-0,66	км	0,412	6781683,00	--	2794053	--	2794053	--	3017577
		СП - 8%			--	--	--	--		223524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	243-108-0905 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)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	км	0,025	4431851,00	--	110796	--	110796	--	119660
		СП - 8%			--	--	--	--		8864	
58	243-108-0904 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)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	км	0,125	2763848,00	--	345481	--	345481	--	373119
		СП - 8%			--	--	--	--		27638	
59	243-108-0903 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)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	км	0,42	1941742,00	--	815532	--	815532	--	880775
		СП - 8%			--	--	--	--		65243	
60	243-108-0502 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)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,565	826543,00	--	466997	--	466997	--	504357
		СП - 8%			--	--	--	--		37360	
61	243-108-0501 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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,122	565948,00	--	69046	--	69046	--	74570
		СП - 8%			--	--	--	--		5524	
62	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	0,093	764575,00	--	71105	--	71105	--	76793
		СП - 8%			--	--	--	--		5688	
63	243-110-0661 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х150+1х70 (мк)-1	км	0,01	4759734,00	--	47597	--	47597	--	51405
		СП - 8%			--	--	--	--		3808	
		Трубы									
64	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1200	522,06	3,96	626472	4752	17028	435504	1146936
		НР - 72%; СП - 8%			503,91	0,14	604692	168		84960	
65	1121-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	95	614,48	4,05	58376	384	1362	40795	107104
		НР - 72%; СП - 8%			596,10	0,31	56630	29		7933	
66	1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	435	647,18	4,79	281523	2084	18509	188046	507136
		НР - 72%; СП - 8%			599,84	0,56	260930	244		37567	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	205	26,00	--	5330	--	5330	--	5756
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
68	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	575	31,00	--	17825	--	17825	--	19251
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
69	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	420	44,00	--	18480	--	18480	--	19958
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
70	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	95	65,00	--	6175	--	6175	--	6669
		СП - 8%			--	--	--	--		494	
71	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	435	99,00	--	43065	--	43065	--	46510
		СП - 8%			--	--	--	--		3445	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (внутреннее)									
72	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	25	791,70	29,16	19793	729	10766	6152	28021
		НР - 72%; СП - 8%			331,91	9,88	8298	247		2076	
		Повторное заземление нулевого защитного проводника ВРУ (наружнее)									
73	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	7990,43	256,29	23971	769	17601	4246	30475
		НР - 72%; СП - 8%			1866,98	98,85	5601	297		2257	
74	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	5	1014,32	32,10	5072	160	3460	1087	6651
		НР - 72%; СП - 8%			290,42	11,45	1452	57		493	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				13385756	145968	5500678	1228636	15297472
							1663081	43343	6076029	683083	
		Стоимость оборудования	Тенге				6076029				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				6076029				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1033842				
		Материалы	Тенге				220739				
		Всего заработная плата	Тенге					719637			
		Накладные расходы	Тенге				518143				
		Сметная прибыль	Тенге				124169				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1676154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**719637**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6275885**				
	Материалы		Тенге				**105894**				
	Всего заработная плата		Тенге					**986787**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5174043**				
		Накладные расходы	Тенге				**710493**				
		Сметная прибыль	Тенге				**558914**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7545292**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**540**
		Сметная заработная плата	Тенге					**986787**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15297475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**901**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1706424**			
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ											
75	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**4**	**7046,44**	**166,89**	**28186**	**667**	**7950**	**14297**	**45882**
		НР - 72%; СП - 8%			**4892,26**	**72,09**	**19569**	**288**		**3399**	
76	**247-201-1003 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41**	**шт.**	**2**	**2671,00**	**--**	**5342**	**--**	**5342**	**--**	**5769**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**427**	
77	**247-201-0212 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**7384,00**	**--**	**14768**	**--**	**14768**	**--**	**15949**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1181**	
78	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**18**	**2241,20**	**--**	**40342**	**--**	**293**	**28835**	**74711**
		НР - 72%; СП - 8%			**2224,94**	**--**	**40049**	**--**		**5534**	
79	**247-204-0759 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**1715,00**	**--**	**6860**	**--**	**6860**	**--**	**7409**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
80	**247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**1669,00**	**--**	**11683**	**--**	**11683**	**--**	**12618**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**935**	
81	**247-204-2810 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3627,00**	**--**	**25389**	**--**	**25389**	**--**	**27420**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2031**	
Светотехнические изделия											
82	**1121-0401-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**134**	**3268,04**	**311,98**	**437917**	**41805**	**28112**	**278615**	**773855**
		НР - 72%; СП - 8%			**2746,27**	**141,53**	**368000**	**18965**		**57323**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	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.	20	35288,00	--	705760	--	705760	--	762221
		СП - 8%			--	--	--	--		56461	
84	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.	43	20273,00	--	871739	--	871739	--	941478
		СП - 8%			--	--	--	--		69739	
85	247-102-0159 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	71	20153,00	--	1430863	--	1430863	--	1545332
		СП - 8%			--	--	--	--		114469	
86	1121-0401-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка	шт.	37	2243,46	23,37	83008	864	7763	53837	147792
		НР - 72%; СП - 8%			2010,30	10,60	74381	392		10948	
87	247-102-0190 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа MD-160	шт.	5	7614,00	--	38070	--	38070	--	41116
		СП - 8%			--	--	--	--		3046	
88	247-101-0109 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ЛУЧ-220-С 83 БАП	шт.	21	16808,00	--	352968	--	352968	--	381205
		СП - 8%			--	--	--	--		28237	
89	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	11	8300,00	--	91300	--	91300	--	98604
		СП - 8%			--	--	--	--		7304	
		Электроустановочные изделия									
90	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	155	460,81	0,50	71426	77	6860	46460	127316
		НР - 72%; СП - 8%			416,06	0,24	64489	37		9430	
91	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.	67	500,00	--	33500	--	33500	--	36180
		СП - 8%			--	--	--	--		2680	
92	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.	73	390,00	--	28470	--	28470	--	30748
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
93	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.	10	438,00	--	4380	--	4380	--	4730
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
94	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	442,00	--	2210	--	2210	--	2387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
95	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ	шт.	180	40,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
96	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	155	106,00	--	16430	--	16430	--	17744
		СП - 8%			--	--	--	--		1314	
		Кабельные изделия									
97	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2298	167,14	1,51	384088	3470	32402	250942	685838
		НР - 72%; СП - 8%			151,53	0,14	348216	322		50809	
98	243-108-0501 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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,49	565948,00	--	843263	--	843263	--	910724
		СП - 8%			--	--	--	--		67461	
99	243-108-0502 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)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,808	826543,00	--	667847	--	667847	--	721275
		СП - 8%			--	--	--	--		53428	
		Трубы									
100	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	2220	522,06	3,96	1158973	8791	31502	805682	2121831
		НР - 72%; СП - 8%			503,91	0,14	1118680	311		157176	
101	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2220	31,00	--	68820	--	68820	--	74326
		СП - 8%			--	--	--	--		5506	
102	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	4	2886,34	119,23	11545	477	619	7676	20759
		НР - 72%; СП - 8%			2612,36	53,01	10449	212		1538	
103	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	15501,00	--	62004	--	62004	--	66964
		СП - 8%			--	--	--	--		4960	
104	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник РВО-42	шт.	4	3850,00	--	15400	--	15400	--	16632
		СП - 8%			--	--	--	--		1232	
105	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим.	ЛАМПА МО 36-40	шт.	4	1107,00	--	4428	--	4428	--	4782
		СП - 8%			--	--	--	--		354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**7524179**	**56151**	**5424195**	**1486344**	**9731373**
							2043833	**20527**	**--**	**720852**	
Стоимость монтажных работ			Тенге				**40342**				
Материалы			Тенге				**293**				
Всего заработная плата			Тенге					**40049**			
		Накладные расходы	Тенге				**28835**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5534**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**74711**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40049**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**7483837**				
Материалы			Тенге				**115205**				
Всего заработная плата			Тенге					**2024311**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**5308694**				
		Накладные расходы	Тенге				**1457509**				
		Сметная прибыль	Тенге				**715318**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**9656664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1099**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2024311**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9731375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1118**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2064360**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								**25028850**
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				**3706914**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					**202119**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					**63870**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						**10924868**		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						**6076029**		
- Накладные расходы			Тенге							**2714980**	
- Сметная прибыль			Тенге							**1403935**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок'РП'2'2-1-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	П2 Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	Ц13-100701-0103'4''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
7	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
8	Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
10	С1248-306-0402#прим.'1''Аккумулятор 12В, 7 А/ч'шт.*
11	Ц13-100701-0202'113''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0201'113''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
13	Ц13-100701-0201'30''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-302-0103'30''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
15	Ц13-100701-0204'13''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0501'13''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
17	Ц13-100701-0110'16''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-303-0101'16''УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1'шт.*
19	С1243-905-0102'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20=КРТМ-2/10'шт.*
20	Ц13-080201-0901'100+905''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	С1243-305-0502'0,100''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6х0,50/8х0,5/'км*
22	С1243-305-0501'0,905''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50'км*
23	Ц13-080206-0101'1005''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24	С1243-907-0101'1005''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
25	П2 Оповещение при пожаре*
26	Ц13-100701-0601'1+17''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
27	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
28	С1248-304-0305'17''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
29	Ц13-080201-0901'305''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
30	С1243-305-0501'0,305''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50'км*
31	Ц13-080206-0101'305''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
32	С1243-907-0101'305''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
33	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок
Шифр объекта 2-1

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	4529,483	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1692,654	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,839	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация										
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**		**86821,71**	**2,20**	**86822**	**2**	**701**	**62005**	**160734**
		НР - 72%; СП - 8%				**86118,64**	**--**	**86119**	**--**		**11906**	
2	1310-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**4**		**3865,42**	**0,22**	**15462**	**1**	**331**	**10893**	**28464**
		НР - 72%; СП - 8%				**3782,40**	**--**	**15130**	**--**		**2108**	
3	248-303-0210 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24**	**шт.**	**1**		**41645,00**	**--**	**41645**	**--**	**41645**	**--**	**44977**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3332**	
4	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**28159,31**	**3164,52**	**56319**	**6329**	**3912**	**34534**	**98121**
		НР - 72%; СП - 8%				**23039,10**	**942,59**	**46078**	**1885**		**7268**	
5	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**20353,00**	**--**	**20353**	**--**	**20353**	**--**	**21981**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1628**	
6	248-306-0402 РСНБ РК 2022 прим.	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**		**2039,00**	**--**	**2039**	**--**	**2039**	**--**	**2202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	113	4352,57	2,20	491840	249	7440	348588	907662
		НР - 72%; СП - 8%			4284,52	--	484151	--		67234	
8	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	113	2334,00	--	263742	--	263742	--	284841
		СП - 8%			--	--	--	--		21099	
9	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	30	2184,90	0,83	65547	25	1254	46273	120766
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	--	64268	--		8946	
10	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	30	1186,00	--	35580	--	35580	--	38426
		СП - 8%			--	--	--	--		2846	
11	1310-0701-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.	13	2292,25	--	29799	--	1950	20052	53839
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	--	27849	--		3988	
12	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	13	1153,00	--	14989	--	14989	--	16188
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
13	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	16	7461,83	1,79	119389	29	1883	84583	220290
		НР - 72%; СП - 8%			7342,30	--	117477	--		16318	
14	248-303-0101 РСНБ РК 2022	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	шт.	16	15627,00	--	250032	--	250032	--	270035
		СП - 8%			--	--	--	--		20003	
15	243-905-0102 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20=КРТМ-2/10	шт.	1	5170,00	--	5170	--	5170	--	5584
		СП - 8%			--	--	--	--		414	
16	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1005	461,80	190,27	464109	191222	57586	208638	726565
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	215301	74471		53818	
17	243-305-0502 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 6х0,50/8х0,5/	км	0,1	240505,00	--	24051	--	24051	--	25975
		СП - 8%			--	--	--	--		1924	
18	243-305-0501 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	км	0,905	156702,00	--	141815	--	141815	--	153160
		СП - 8%			--	--	--	--		11345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	1005	361,78	2,40	363589	2412	15839	248778	661360
		НР - 72%; СП - 8%			343,62	0,18	345338	181		48994	
20	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	1005	101,00	--	101505	--	101505	--	109625
		СП - 8%			--	--	--	--		8120	
		Оповещение при пожаре									
21	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	18	1212,35	6,03	21822	109	146	15556	40368
		НР - 72%; СП - 8%			1198,18	2,14	21567	39		2990	
22	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2890,00	--	2890	--	2890	--	3121
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
23	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	17	1585,00	--	26945	--	26945	--	29101
		СП - 8%			--	--	--	--		2156	
24	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	305	461,80	190,27	140849	58033	17476	63318	220500
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	65340	22601		16333	
25	243-305-0501 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	км	0,305	156702,00	--	47794	--	47794	--	51618
		СП - 8%			--	--	--	--		3824	
26	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	305	361,78	2,40	110343	732	4807	75500	200711
		НР - 72%; СП - 8%			343,62	0,18	104804	55		14869	
27	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	305	101,00	--	30805	--	30805	--	33269
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4529483**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1593422**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**259143**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**99232**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1122684**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1218718**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**335520**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-1'Административный блок'РП'2'2-1-6'Видеонаблюдение'ВН''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Ц13-101001-0101'4+6''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
5	С1248-402-0211'4''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
6	С1248-402-0110'6''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	Ц13-080201-0901'475''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
17	С1243-302-0103 ПРИМ.'0,475''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-174'км*
18	С1247-211-0501#прим.'20''Коннектор сигнальный'шт.*
19	С1247-211-0501#прим.'10''Коннектор питания'шт.*
20	Ц13-080206-0101'475''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21	С1243-907-0101'475''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм x 7 мм'м*
22	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Административный блок
Шифр объекта 2-1

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

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	3328,003	тыс.тенге
Сметная заработная плата	422,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,202	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	10		6722,31	6,25	67223	63	--	48356	124825
		НР - 72%; СП - 8%				6716,06	--	67161	--		9246	
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.	4		142816,00	--	571264	--	571264	--	616965
		СП - 8%				--	--	--	--		45701	
3	248-402-0110 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2328SB-DZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп	шт.	6		145048,00	--	870288	--	870288	--	939911
		СП - 8%				--	--	--	--		69623	
4	1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1		5191,72	71,92	5192	72	--	3702	9605
		НР - 72%; СП - 8%				5119,80	21,42	5120	21		711	
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		204164,00	--	204164	--	204164	--	220497
		СП - 8%				--	--	--	--		16333	
6	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1		2500,92	707,40	2501	708	--	1538	4362
		НР - 72%; СП - 8%				1793,52	342,76	1794	343		323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	112227,00	--	112227	--	112227	--	121205
		СП - 8%			--	--	--	--		8978	
8	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	3	29619,00	--	88857	--	88857	--	95966
		СП - 8%			--	--	--	--		7109	
9	521-101-0401018 СпрСЦ 11.2022	Мышь Genius NX-7005, Black, Wireless, Optical, 1600dpi, 1 x AA, USB С КОВРИКОМ	шт.	1	4149,00	--	4149	--		--	4149
					--	--	--	--	4149	--	
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	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	2	28159,31	3164,52	56319	6329	3912	34534	98121
		НР - 72%; СП - 8%			23039,10	942,59	46078	1885		7268	
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	20353,00	--	40706	--	40706	--	43962
		СП - 8%			--	--	--	--		3256	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	475	461,80	190,27	219355	90379	27217	98610	343401
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	101759	35198		25436	
14	243-302-0103 РСНБ РК 2022 ПРИМ.	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-174	км	0,475	268465,00	--	127521	--	127521	--	137723
		СП - 8%			--	--	--	--		10202	
15	247-211-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Коннектор сигнальный	шт.	20	405,00	--	8100	--	8100	--	8748
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
16	247-211-0501 РСНБ РК 2022 прим.	Коннектор питания	шт.	10	405,00	--	4050	--	4050	--	4374
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	475	361,78	2,40	171846	1141	7485	117582	312584
		НР - 72%; СП - 8%			343,62	0,18	163220	86		23156	
18	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	475	101,00	--	47975	--	47975	--	51813
		СП - 8%			--	--	--	--		3838	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3328003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**385132**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**98692**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37533**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2289500**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**4149**		
		- Накладные расходы	Тенге							**304322**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**246211**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-2'Пожарная часть'РП'2'2-2-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)(РС144574)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 Проемы /АС-12/*
6	Е12-060101-0202'1,4.1,6.13+1,9.1,6.6+1,2.1,6.2''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
7	Е12-060101-1001'2,1.0,9.26+2,0.0,8.7''Полотна дверные. Снятие'м^2*
8	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)'2,1.1,0.5''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
9	Е11-090403-0304(П-1109005)(РС295685)'3,6.3,6.6''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*
10	П2 Внутренняя отделка /АС-13/*
11	Е12-130103-0402'836,48+23,69''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
12	Е11-460201-0802'468,24+33,98''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
13	Е12-120104-0501'1092,56+79,28''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН'м^2*
14	Е12-130103-0105'75''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
15	П2 Полы /АС-14/*
16	П Тип-1*
17	Е12-070101-0208'101,17=Ф1''СТЯЖКИ цементные. Разборка покрытия'м^2*
18	Е12-070101-0207'Ф1''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
19	Е12-070101-0302'Ф1.1,05''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	П Тип-2*
21	Е12-070101-0101'326,14=Ф2''Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги'м^2*
22	Е12-070101-0102'Ф2''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
23	Е12-070101-0201'Ф2''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-070101-0301'Ф2.1,07''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
25	П Тип-1*
26	Е12-070101-0208'432,86''ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия'м^2*
27	П2 Кровля /АС-15/*
28	Е12-080101-0101'1090''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
29	Е12-080101-0103'1090''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
30	Е12-080101-0202'1090''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E12-030101-0201'10,75''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ'м^3 кладки*
32	E11-120101-1402(PC100299)(A5.0,8)(H52=0,8)(P1.0,8)'69,84''Покрытия. Демонтаж утепление из керамзита'м^3 утеплителя*
33	П2 Фасад /АС-9/*
34	E11-460201-0802'94''ЦОКОЛЬ. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
35	E12-130103-0105'206,33''Облицовка стен из плит РАКУШЕЧНИКА. Разборка'м^2 облицовки*
36	П2 Прочие работы*
37	C3414-104-0501'91,671=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
38	C3412-102-0217'Ф100.25''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
39	H5=1,15'H52=1,25*
40	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
41	П2 Развертка стены по оси "2" /АС-30а/*
42	E11-080201-0101(PC102640PC102634)(PC295491PC102867)'6,4''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
43	E11-060701-0201(PC100533PC100511)'0,73''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
44	C1214-210-0201'(1,234.19,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	C1214-210-0101'(0,31.19,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	E11-060501-0109(PC100533PC100511)'0,3''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
47	C1214-210-0201'1,234.9.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	C1214-210-0101'0,31.9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	E11-080201-0701'2,24.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
50	П2 Ж.б. пояс-обвязка /АС-33/*
51	E11-060701-0201(PC100533PC100511)'4,98''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
52	C1214-210-0201'(2,47.158).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	C1214-210-0101'(0,78.158).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	C1214-210-0202'(155,48+54,67+181,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
55	П2 Металлическая решетка МР-1 /АС-33/*
56	E11-090601-0102(PC295605)'508,36.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
57	C1222-509-0701'Ф1-(0,42.3,5+4.0,06).26.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
58	C1214-401-0113'0,42.26''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм'м^2*
59	C1214-210-0201'4.0,06.26.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	E11-150403-1004'Ф1.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	П2 Монолитные сердечники*
62	E11-060501-0109(РС100533РС100511)'0,02.52''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
63	С1214-210-0201'1,332.52.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	С1214-210-0101'0,255.52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	П2 Парапет*
66	E11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'21,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
67	П2 Приямок П-1 /АС-28/*
68	E11-060101-0101(РС100463РС279180)'0,144''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
69	E11-061001-0107(РС100533РС279220)'0,72''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
70	С1214-403-0101'0,0248''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71	E11-060301-0409(РС304013РС130009)'(49,66+0,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
72	E11-080201-0703'(40,58+0,14).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
73	П2 Приямок П-2 /АС-29/*
74	E11-060101-0101(РС100463РС279180)'0,34''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
75	E11-061001-0107(РС100533РС279220)'0,96''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
76	С1214-403-0101'0,03001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
77	E11-060301-0409(РС304013РС130009)'(49,66+0,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
78	E11-080201-0703'(115,71+0,14).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
79	П2 Узел 1 /АС-31/*
80	E11-460301-0101'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
81	E11-460101-0803(РС100533РС100489)'0,019''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м^3*
82	E11-060301-0404(РС295613)'20,1.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
83	П2 Узел 2 /АС-31/*
84	E11-460301-0101'2''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм'отверстие*
85	E11-460101-0803(РС100533РС100489)'0,019''Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном'м^3*
86	E11-060301-0404(РС295613)'22,22.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
87	П2 Металлическая перемычка /АС-27/*
88	E11-080201-0702'3.29,48.0,001''Своды. Крепление стальными затяжками'т металлических изделий*
89	П2 Вентиляционная шахта ВШ-1,2,3,4,5 /АС-34,35/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E11-070107-0103'((62,13+5,8).5+67,86+12,56+67,86+12,56+79,89+18,84+61,074+17,28).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
91	E11-120101-1001'2,43.5+5,32+5,32+8,36+7,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
92	E11-260201-0101(PC295721)'0,24.5+0,532+0,532+0,836+0,76=Ф5''Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'м^3 изоляции*
93	C1234-101-0205'Ф5.0,97''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
94	П2 Металлический зонт МЗ-1 /АС-37/*
95	E11-120101-1001(PC279796PC279797)'3,5''ЗОНТ из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
96	C1214-210-0101'24,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
97	E11-120101-1001'4,9''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
98	П2 Кровля /АС-40/*
99	E11-120101-1701'900,92=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
100	E11-120101-1702(H5.10)(H52.10)(H53.10) К=10'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
101	E11-120101-1303(PC295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
102	C1234-101-0206'Ф15.0,08.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
103	E11-100105-0101'9,09+0,5+1,01+0,71+0,37+2,9+0,101+0,864+0,644+1,14=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
104	E11-100114-0402'3,54=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
105	E11-100102-0401'1+0,9+0,05+0,42+0,27+1,75+0,14+0,56=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
106	E11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
107	E11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
108	E11-120101-0705(PC295694PC134871)(PC147202)(PC131541)(PC131589)'1090=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
109	C1215-204-0404'12,22+0,245.2''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	C1215-204-0504'1,02''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	E11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
112	E11-120101-1503(PC135535)'Ф20''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
113	C1261-105-0122'Ф20.1,1''ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА'м^2*
114	E11-120101-1503(PC135535PC135545)(PC135836)'20+63,3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ПОД ЛЕЖЕНЬ/МАУЭРЛАТ'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	E11-120101-0705(РС147202)(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'56''ОБШИВКА ФРОНТОНА'м^2 кровли*
116	E11-120101-1501'98''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
117	П2 Слуховые окна -4шт*
118	Н43=4*
119	E11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
120	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*
121	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*
122	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*
123	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 2'м^3*
124	E11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
125	E11-120101-0705(РС295694РС134871)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
126	E11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
127	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
128	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
129	E11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
130	E11-150403-0101(РС295962)'3,16''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
131	ПЛестница к слуховому окну*
132	E11-100102-0401'0,021''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
133	E11-100115-0102'0,021''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
134	Н43=1*
135	П2Ходовой мостик*
136	E11-100104-0301(РС131654)'50''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
137	С1215-204-0404'0,0075.50''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*
138	С1215-202-0702'0,004.50''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*
139	E11-100115-0102'0,0115.50''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
140	П2 Металлическое ограждение /АС-43/*
141	E11-120101-1201(РС295605)'98''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
142	С1222-503-0201'(1,513+1,234+0,44+0,1464).98.0,001=Ф23''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
143	Е11-150403-1004'Ф23.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
144	П2 Двери /АС-23/*
145	П Наружные*
146	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,3.6=Ф7''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
147	С1223-207-0102'Ф7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
148	П Внутренние*
149	Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.22''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
150	С1223-201-0103'2,1.0,9.22''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*
151	С1223-502-0901'22''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС 400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
152	Е11-100501-0201(РС295688)'2,0.0,8.7''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^2*
153	С1223-203-0202'2,0.0,8.7''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный'м^2*
154	#*
155	П2 Ворота*
156	Е11-090403-0304(РС295685РС282024)'3,6.3,6.6''Ворота секционные площадью 18 м^2. Монтаж'м^2*
157	#*
158	П2 Окна /АС-23/*
159	Е11-100501-0108(РС295687)'1,6.1,9.6=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*
160	С1223-102-0308'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м^2*
161	Е11-100501-0106(РС295687)'1,6.1,4.13=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
162	С1223-102-0207'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
163	Е11-100501-0103(РС295687)'1,6.1,2.2=Ф3''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м^2*
164	С1223-102-0105'Ф3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
165	Е11-100501-0401'13,4:0,35=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
166	С1223-501-0116'Ф4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
167	Е11-120101-1001'9,72''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	#*
169	П2 Полы /АС-22/*
170	П Узел-134*
171	Х101,17+432,86=Ф1*
172	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
173	Е11-110101-2702(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287794)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для половмногоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
174	Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'31+75''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
175	П Узел-64*
176	Х326,14=Ф2*
177	Е11-110101-1201'Ф2''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м^2 пола*
178	Е11-110101-3301'Ф2''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м^2 покрытия*
179	Е11-150403-0303(РС295962РС249453)'Ф2''Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
180	Е11-110101-4001'187''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
181	#*
182	П2 Внутренняя отделка /АС-22/*
183	П Потолок*
184	Е11-100403-0101'836,48+23,69=Ф2''Потолки подвесные наодноуровневом металлическом каркасе с однослойнойобшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м^2 потолка*
185	Е11-150206-0207'Ф2''Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
186	Е11-150405-0104'Ф2''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
187	П Стены*
188	Е11-150203-0203(РС295576РС133184)'468,24+33,98''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
189	Е11-150206-0203'1560,8+72,24''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
190	Е11-150405-0103'1560,8+72,24''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
191	Е11-150107-0101'75''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
192	П2 Фасад*
193	Х550=Ф15*
194	Е11-150108-1801'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля'м^2*
195	Е11-150108-1807(РС147202РС295795)(РС136011)'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
196	С1234-101-0206'Ф15.0,06.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
197	E11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями'м^2*
198	П2 Цоколь*
199	Х94=Ф16*
200	E11-150108-1801'Ф16''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля'м^2*
201	E11-150108-1808(РС269575=1)'Ф16''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями'м^2*
202	П2 Монолитный лоток /АС-24/*
203	E11-061301-0301(РС100533РС100511)'10,18''Лотки в сооружениях. Устройство'м^3*
204	С1214-403-0101'0,2142''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
205	E12-070101-0208'0,164:0,08''ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия'м^2*
206	E11-110101-0209'0,164''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
207	E11-010205-0102'0,48''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
208	E11-010205-0502'0,48''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
209	E11-230201-0101(РС296001)'0,00446''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
210	С1241-701-0202'4,46''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
211	П2 Решетка МР-1,2,3 /АС-25/*
212	E11-080201-0703'(1029,06+45,07+69,46).0,001''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
213	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Пожарная часть
Шифр объекта 2-2

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	99607,841	тыс.тенге
Сметная заработная плата	24859,404	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,159	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
		Проемы /АС-12/										
1	1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	$м^2$	51,2		757,50	25,81	38784	1321	--	27588	71682
		НР - 72%; СП - 8%				731,69	16,68	37463	854		5310	
2	1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полотна дверные. Снятие**	$м^2$	60,34		565,32	--	34111	--	--	24560	63365
		НР - 72%; СП - 8%				565,32	--	34111	--		4694	
3	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	$м^2$	10,5		2670,09	48,73	28036	511	3461	17500	49179
		НР - 72%; СП - 8%				2291,81	22,98	24064	241		3643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	77,76	1020,77	3,24	79375	252	--	56969	147251
		НР - 72%; СП - 8%			1017,53	--	79123	--		10907	
Внутренняя отделка /АС-13/											
5	1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м^2 облицовки	860,17	184,02	8,84	158288	7604	--	111143	290986
		НР - 72%; СП - 8%			175,18	4,28	150685	3682		21556	
6	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	502,22	348,98	--	175265	--	--	126193	325574
		НР - 72%; СП - 8%			348,98	--	175265	--		24117	
7	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН	м^2	1171,84	267,17	--	313080	--	--	225415	581572
		НР - 72%; СП - 8%			267,17	--	313080	--		43077	
8	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м^2 облицовки	75	1221,97	85,49	91648	6412	--	63606	167674
		НР - 72%; СП - 8%			1136,48	41,41	85236	3106		12420	
Полы /АС-14/											
Тип-1											
9	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	СТЯЖКИ цементные. Разборка покрытия	м^2	101,17	2931,49	937,10	296579	94806	--	177589	512101
		НР - 72%; СП - 8%			1994,39	443,60	201772	44879		37934	
10	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м^2	101,17	1293,09	39,96	130822	4043	--	93162	241904
		НР - 72%; СП - 8%			1253,13	25,83	126779	2613		17919	
11	1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	106,2285	214,33	--	22768	--	--	16393	42294
		НР - 72%; СП - 8%			214,33	--	22768	--		3133	
Тип-2											
12	1207-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м^2	326,14	214,04	--	69807	--	--	50261	129673
		НР - 72%; СП - 8%			214,04	--	69807	--		9605	
13	1207-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	м^2	326,14	115,13	--	37548	--	--	27034	69748
		НР - 72%; СП - 8%			115,13	--	37548	--		5166	
14	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы дощатые. Разборка покрытия	м^2	326,14	528,20	23,87	172267	7785	--	122048	317859
		НР - 72%; СП - 8%			504,33	15,42	164482	5029		23544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка *НР - 72%; СП - 8%*	м	348,9698	56,58 56,58	-- --	19745 19745	-- --	-- 	14217 2718	36681
		Тип-1									
16	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	432,86	2931,49 1994,39	937,10 443,60	1268925 863292	405633 192017	-- 	759821 162301	2191047
		Кровля /АС-15/									
17	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ кровли	1090	267,48 236,22	31,26 9,85	291553 257480	34074 10737	-- 	193115 38771	523440
18	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ кровли	1090	466,29 437,75	28,54 9,00	508256 477148	31109 9810	-- 	350609 68714	927579
19	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ кровли	1090	157,52 157,45	0,07 --	171697 171621	76 --	-- 	123562 23620	318880
20	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ кладки	10,75	38253,74 30936,24	7317,50 3435,24	411228 332565	78663 36929	-- 	266035 54181	731444
21	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Демонтаж утепление из керамзита *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ утеплителя	69,84	4821,90 2652,38	2169,52 593,69	336761 185242	151519 41463	-- 	163228 39999	539988
		Фасад /АС-9/									
22	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ЦОКОЛЬ. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	94	348,98 348,98	-- --	32804 32804	-- --	-- 	23619 4514	60937
23	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит РАКУШЕЧНИКА. Разборка *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ облицовки	206,33	1221,97 1136,48	85,49 41,41	252129 234490	17639 8544	-- 	174984 34168	461282
		Прочие работы									
24	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	91,671	170,00 --	-- --	15584 --	-- --	 	-- 1247	16831
25	412-102-0217 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	2291,775	24,00 --	-- --	55003 --	-- --	 	-- 4400	59403
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**5012063** **4096570**	**841447** **359904**	**3461** **--**	**3208651** **657658**	**8878374**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4904652**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4353046**			
		Транспортные расходы	Тенге				**70587**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**3134182**				
		Сметная прибыль	Тенге				**643108**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8681942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2847**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4353046**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**107411**				
	Материалы		Тенге				**3460**				
	Всего заработная плата		Тенге					**103428**			
		Накладные расходы	Тенге				**74469**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14550**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**196430**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103428**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8878372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2897**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4456474**			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Развертка стены по оси "2" /АС-30а/									
26	**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**	**6,4**	**40133,91**	**5555,38**	**256857**	**35554**	**143848**	**62507**	**344913**
		НР - 72%; СП - 8%			**12102,41**	**1462,40**	**77455**	**9359**		**25549**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38 2,432**	**48694,00**				**118424**		
27	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**0,73**	**51960,94**	**8795,66**	**37931**	**6420**	**17868**	**10865**	**52700**
		НР - 72%; СП - 8%			**18689,62**	**1982,69**	**13643**	**1447**		**3904**	
28	**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**	**0,0242358**	**349794,00**	**--**	**8478**	**--**	**8478**	**--**	**9156**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
29	**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**	**0,0060884**	**376202,00**	**--**	**2290**	**--**	**2290**	**--**	**2473**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**183**	
30	**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**	**0,3**	**47838,69**	**9616,01**	**14352**	**2884**	**6981**	**3710**	**19507**
		НР - 72%; СП - 8%			**14956,54**	**2221,22**	**4487**	**666**		**1445**	
31	**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**	**0,011106**	**349794,00**	**--**	**3885**	**--**	**3885**	**--**	**4196**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
32	**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**	**0,00279**	**376202,00**	**--**	**1050**	**--**	**1050**	**--**	**1134**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	
33	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**	**0,00224**	**585554,87**	**4380,47**	**1312**	**10**	**1021**	**205**	**1638**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**125457,40**	**1473,31**	**281**	**3**		**121**	
		Ж.б. пояс-обвязка /АС-33/									
34	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**4,98**	**51960,94**	**8795,66**	**258765**	**43803**	**121888**	**74123**	**359519**
		НР - 72%; СП - 8%			**18689,62**	**1982,69**	**93074**	**9874**		**26631**	
35	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,39026**	**349794,00**	**--**	**136511**	**--**	**136511**	**--**	**147432**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10921**	
36	**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**	**0,12324**	**376202,00**	**--**	**46363**	**--**	**46363**	**--**	**50072**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3709**	
37	**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**	**0,39187**	**329247,00**	**--**	**129022**	**--**	**129022**	**--**	**139344**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10322**	
		Металлическая решетка МР-1 /АС-33/									
38	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,50836**	**108050,09**	**4399,80**	**54928**	**2236**	**2909**	**36205**	**98423**
		НР - 72%; СП - 8%			**97928,22**	**986,08**	**49783**	**501**		**7291**	
39	**222-509-0701 РСНБ РК 2022**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73**	**т**	**0,4639**	**977889,00**	**--**	**453643**	**--**	**453643**	**--**	**489934**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**36291**	
40	**214-401-0113 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм**	**м^2**	**10,92**	**1730,00**	**--**	**18892**	**--**	**18892**	**--**	**20403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1511**	
41	**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**	**0,00624**	**349794,00**	**--**	**2183**	**--**	**2183**	**--**	**2358**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**175**	
42	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**14,74244**	**1529,31**	**1,97**	**22546**	**29**	**2117**	**14699**	**40224**
		НР - 72%; СП - 8%			**1383,76**	**1,01**	**20400**	**15**		**2980**	
		Монолитные сердечники									
43	**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**	**1,04**	**47838,69**	**9616,01**	**49752**	**10001**	**24196**	**12863**	**67624**
		НР - 72%; СП - 8%			**14956,54**	**2221,22**	**15555**	**2310**		**5009**	
44	**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**	**0,069264**	**349794,00**	**--**	**24228**	**--**	**24228**	**--**	**26166**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1938**	
45	**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**	**0,01326**	**376202,00**	**--**	**4988**	**--**	**4988**	**--**	**5387**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**399**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Парапет									
46	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**21,6**	**40133,91**	**5555,38**	**866892**	**119996**	**485484**	**210960**	**1164080**
		НР - 72%; СП - 8%			**12102,41**	**1462,40**	**261412**	**31588**		**86228**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	**213-101-0101**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38 8,208**	**48694,00**				**399680**		
		Приямок П-1 /АС-28/									
47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,144**	**25551,16**	**2083,03**	**3679**	**300**	**3037**	**297**	**4295**
		НР - 72%; СП - 8%			**2374,21**	**494,65**	**342**	**71**		**318**	
48	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м³**	**0,72**	**33067,82**	**3439,36**	**23809**	**2476**	**15493**	**4924**	**31032**
		НР - 72%; СП - 8%			**8111,65**	**1387,49**	**5840**	**999**		**2299**	
49	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0248**	**455717,00**	**--**	**11302**	**--**	**11302**	**--**	**12206**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**904**	
50	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,05006**	**1084822,58**	**2528,70**	**54306**	**127**	**51870**	**1704**	**60491**
		НР - 72%; СП - 8%			**46127,88**	**1157,57**	**2309**	**58**		**4481**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1	**222-509-1005**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**1 0,05006**	**1036166,00**				**51870**		
51	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,04072**	**1151032,94**	**18040,24**	**46870**	**735**	**42304**	**2958**	**53814**
		НР - 72%; СП - 8%			**94093,05**	**6793,59**	**3831**	**277**		**3986**	
		Приямок П-2 /АС-29/									
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,34**	**25551,16**	**2083,03**	**8687**	**708**	**7172**	**702**	**10140**
		НР - 72%; СП - 8%			**2374,21**	**494,65**	**807**	**168**		**751**	
53	1106-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м³**	**0,96**	**33067,82**	**3439,36**	**31745**	**3302**	**20656**	**6566**	**41376**
		НР - 72%; СП - 8%			**8111,65**	**1387,49**	**7787**	**1332**		**3065**	
54	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03001**	**455717,00**	**--**	**13676**	**--**	**13676**	**--**	**14770**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1094**	
55	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,05006**	**1084822,58**	**2528,70**	**54306**	**127**	**51870**	**1704**	**60491**
		НР - 72%; СП - 8%			**46127,88**	**1157,57**	**2309**	**58**		**4481**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	**222-509-1005**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**1 0,05006**	**1036166,00**				**51870**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,11585	1151032,94	18040,24	133347	2090	120356	8415	153103
		НР - 72%; СП - 8%			94093,05	6793,59	10901	787		11341	
		Узел 1 /АС-31/									
57	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	1	1523,03	668,58	1523	669	8	967	2689
		НР - 72%; СП - 8%			845,90	496,56	846	497		199	
58	1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	$м^3$	0,019	146457,45	2446,60	2783	46	1772	710	3772
		НР - 72%; СП - 8%			50769,49	1118,60	965	21		279	
59	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,0201	389517,67	3788,03	7829	76	6219	1126	9671
		НР - 72%; СП - 8%			76341,64	1449,15	1534	29		716	
		Узел 2 /АС-31/									
60	1146-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	2	1523,03	668,58	3046	1337	17	1933	5377
		НР - 72%; СП - 8%			845,90	496,56	1692	993		398	
61	1146-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном	$м^3$	0,019	146457,45	2446,60	2783	46	1772	710	3772
		НР - 72%; СП - 8%			50769,49	1118,60	965	21		279	
62	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,02222	389517,67	3788,03	8655	84	6875	1245	10691
		НР - 72%; СП - 8%			76341,64	1449,15	1696	32		792	
		Металлическая перемычка /АС-27/									
63	1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	0,08844	1073537,19	8236,66	94944	729	86676	5616	108605
		НР - 72%; СП - 8%			85247,53	2946,62	7539	261		8045	
		Вентиляционная шахта ВШ-1,2,3,4,5 /АС-34,35/									
64	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,677574	1167812,08	11738,09	791279	7953	705098	57695	916892
		НР - 72%; СП - 8%			115453,71	2810,20	78228	1904		67918	
65	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	38,75	5668,05	26,85	219637	1041	139444	57195	298978
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	79152	286		22146	
66	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	3,86	87233,33	4818,68	336721	18600	123955	145031	520293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			50302,04	1882,56	194166	7267		38540	
67	234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	3,7442	43327,00	--	162225	--	162225	--	175203
		СП - 8%			--	--	--	--		12978	
		Металлический зонт МЗ-1 /АС-37/									
68	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ЗОНТ из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,5	5648,19	26,85	19769	94	12526	5166	26930
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	7149	26		1995	
69	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	0,02436	376202,00	--	9164	--	9164	--	9897
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
70	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	4,9	5668,05	26,85	27773	131	17633	7232	37806
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	10009	36		2800	
		Кровля /АС-40/									
71	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	900,92	1018,35	199,59	917452	179815	352620	311547	1327317
		НР - 72%; СП - 8%			427,36	52,93	385017	47686		98317	
72	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	900,92	227,17	29,78	204662	26830	163624	15541	237816
		НР - 72%; СП - 8%			15,77	8,19	14208	7379		17613	
73	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	900,92	1675,53	96,81	1509518	87218	524939	662302	2345563
		НР - 72%; СП - 8%			996,05	24,98	897361	22505		173742	
74	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	74,235808	49780,00	--	3695459	--	3695459	--	3991096
		СП - 8%			--	--	--	--		295637	
75	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	17,329	230694,10	1464,32	3997698	25375	3192927	568623	4931626
		НР - 72%; СП - 8%			44976,38	597,72	779396	10358		365306	
76	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	3,54	188046,58	2531,34	665685	8961	534101	91239	817478
		НР - 72%; СП - 8%			34639,13	1157,57	122623	4098		60554	
77	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	5,09	210988,16	2105,10	1073930	10715	830795	170942	1344462

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			45662,13	982,21	232420	4999		99590	
78	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	20,869	12181,95	112,44	254225	2347	217004	25894	302529
		НР - 72%; СП - 8%			1671,11	52,23	34874	1090		22410	
79	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	5,09	19028,70	80,95	96856	412	75550	15181	121000
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	20894	190		8963	
80	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1090	6237,42	40,48	6798788	44123	4455822	1662054	9137710
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	2298843	9559		676868	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1	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 1205,54	3633,00				4379727		
81	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	$м^3$	12,71	111680,00	--	1419453	--	1419453	--	1533009
		СП - 8%			--	--	--	--		113556	
82	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	$м^3$	1,02	111680,00	--	113914	--	113914	--	123027
		СП - 8%			--	--	--	--		9113	
83	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	1090	426,20	5,22	464558	5690	389849	51590	557437
		НР - 72%; СП - 8%			63,32	2,42	69019	2638		41289	
84	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1090	296,82	23,28	323534	25375	132980	123879	483208
		НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	165179	6878		35796	
85	261-105-0122 РСНБ РК 2022	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА	$м^2$	1199	301,00	--	360899	--	360899	--	389771
		СП - 8%			--	--	--	--		28872	
86	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой=ТОЛЬ ПОД ЛЕЖЕНЬ/МАУЭРЛАТ	$м^2$ изолируемой поверхности	83,3	492,72	23,28	41044	1940	26481	9467	54552
		НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	12623	526		4041	
87	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ОБШИВКА ФРОНТОНА	$м^2$ кровли	56	6237,42	40,48	349296	2267	228923	85390	469461
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	118106	491		34775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87.1	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 61,936	3633,00				225013		
88	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	98	1289,51	47,14	126372	4620	84831	27179	165836
		НР - 72%; СП - 8%			376,74	8,46	36921	829		12284	
		Слуховые окна -4шт									
89	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	4	15309,15	1609,65	61237	6438	3691	38897	108144
		НР - 72%; СП - 8%			12776,90	728,84	51108	2915		8011	
90	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	1,224	141728,00	--	173475	--	173475	--	187353
		СП - 8%			--	--	--	--		13878	
91	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	0,22	141888,00	--	31215	--	31215	--	33712
		СП - 8%			--	--	--	--		2497	
92	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	0,016	141888,00	--	2270	--	2270	--	2452
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
93	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	0,172	141728,00	--	24377	--	24377	--	26327
		СП - 8%			--	--	--	--		1950	
94	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м^3 древесины в конструкции	1,632	19028,70	80,95	31055	132	24224	4867	38796
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	6699	61		2874	
95	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м^2 кровли	23,24	7863,78	40,48	182754	941	132799	35437	235646
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	49014	204		17455	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1	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 25,70344	3633,00				93381		
96	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м^2 покрытия	18,6	5668,05	26,85	105426	499	66934	27453	143510
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	37993	137		10630	
97	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	8	389,00	--	3112	--	3112	--	3361
		СП - 8%			--	--	--	--		249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	4	1090,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
99	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,8	2373,30	35,06	1899	28	1359	375	2456
		НР - 72%; СП - 8%			639,47	11,82	512	9		182	
100	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,64	718,03	3,05	9076	38	2261	4893	15087
		НР - 72%; СП - 8%			536,15	1,53	6777	19		1118	
		Лестница к слуховому окну									
101	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,084	210988,16	2105,10	17723	177	13710	2821	22188
		НР - 72%; СП - 8%			45662,13	982,21	3836	83		1644	
102	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,084	19028,70	80,95	1598	7	1246	251	1996
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	345	3		148	
		Ходовой мостик									
103	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	50	84,61	9,43	4231	472	217	2702	7487
		НР - 72%; СП - 8%			70,83	4,21	3542	211		555	
104	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	$м^3$	0,375	111680,00	--	41880	--	41880	--	45230
		СП - 8%			--	--	--	--		3350	
105	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	$м^3$	0,2	141888,00	--	28378	--	28378	--	30648
		СП - 8%			--	--	--	--		2270	
106	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,575	19028,70	80,95	10942	47	8535	1715	13669
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	2360	22		1013	
		Металлическое ограждение /АС-43/									
107	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	98	184,10	43,66	18042	4279	901	10179	30479
		НР - 72%; СП - 8%			131,24	13,02	12862	1276		2258	
108	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,3266732	1004968,00	--	328296	--	328296	--	354560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		26264	
109	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности	9,4735228	1529,31	1,97	14488	19	1360	9445	25848
		НР - 72%; СП - 8%			1383,76	1,01	13109	10		1915	
		Двери /АС-23/									
		Наружные									
110	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	16,38	4712,22	92,05	77186	1508	8741	48710	135968
		НР - 72%; СП - 8%			4086,52	43,70	66937	716		10072	
111	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м²	16,38	72945,00	--	1194839	--	1194839	--	1290426
		СП - 8%			--	--	--	--		95587	
		Внутренние									
112	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м²	41,58	2920,69	154,11	121442	6408	26489	65862	202288
		НР - 72%; СП - 8%			2129,51	70,48	88545	2931		14984	
113	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	41,58	7373,00	--	306569	--	306569	--	331095
		СП - 8%			--	--	--	--		24526	
114	223-502-0901 РСНБ РК 2022	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС 400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	22	4001,00	--	88022	--	88022	--	95064
		СП - 8%			--	--	--	--		7042	
115	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м²	11,2	3086,34	326,51	34567	3657	10127	16340	54980
		НР - 72%; СП - 8%			1855,61	170,72	20783	1912		4073	
116	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	м²	11,2	44578,00	--	499274	--	499274	--	539216
		СП - 8%			--	--	--	--		39942	
		Ворота									
117	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж	м²	77,76	65421,06	5,78	5087142	449	4935039	109191	5612039
		НР - 72%; СП - 8%			1950,28	--	151654	--		415707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1	223-401-0103	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²	м²	1 77,76	63465,00				4935038		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Окна /АС-23/									
118	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**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**	**18,24**	**4205,28**	**322,08**	**76704**	**5875**	**30071**	**31588**	**116955**
		НР - 72%; СП - 8%			**2234,53**	**170,72**	**40758**	**3114**		**8663**	
119	**223-102-0308 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**м^2**	**18,24**	**31392,00**	**--**	**572590**	**--**	**572590**	**--**	**618397**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45807**	
120	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**29,12**	**3700,25**	**318,47**	**107751**	**9274**	**46562**	**40915**	**160559**
		НР - 72%; СП - 8%			**1782,78**	**168,67**	**51915**	**4912**		**11893**	
121	**223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**29,12**	**34956,00**	**--**	**1017919**	**--**	**1017919**	**--**	**1099352**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**81433**	
122	**1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	**м^2**	**3,84**	**5793,19**	**320,94**	**22246**	**1233**	**10088**	**8326**	**33018**
		НР - 72%; СП - 8%			**2845,01**	**166,38**	**10925**	**639**		**2446**	
123	**223-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**3,84**	**40016,00**	**--**	**153661**	**--**	**153661**	**--**	**165954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**12293**	
124	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**38,2857143**	**1581,48**	**9,30**	**60548**	**356**	**44552**	**11392**	**77695**
		НР - 72%; СП - 8%			**408,52**	**4,73**	**15640**	**181**		**5755**	
125	**223-501-0116 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**38,2857143**	**2280,00**	**--**	**87291**	**--**	**87291**	**--**	**94274**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6983**	
126	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м^2 покрытия**	**9,72**	**5668,05**	**26,85**	**55093**	**261**	**34978**	**14347**	**74995**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	19854	72		5555	
		Полы /АС-22/									
		Узел-134									
127	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	534,03	1083,18	45,70	578451	24405	219802	251395	896231
		НР - 72%; СП - 8%			625,89	27,93	334244	14915		66385	
128	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плиток керамических для половмногоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	534,03	4698,94	125,21	2509375	66866	1252306	882864	3663617
		НР - 72%; СП - 8%			2228,72	67,41	1190203	35999		271378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1	233-202-0101	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	1,02 544,7106	1863,00				1014796		
129	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	106	2548,65	3,25	270157	344	210274	42988	338197
		НР - 72%; СП - 8%			561,69	1,58	59539	167		25052	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1	231-302-0401	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	1,01 107,06	1934,00				207054		
		Узел-64									
130	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м² пола**	326,14	4520,88	38,46	1474440	12544	1166883	216234	1825928
		НР - 72%; СП - 8%			904,56	16,29	295013	5313		135254	
131	1111-0101-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	**м² покрытия**	326,14	5478,46	67,16	1786745	21903	1403831	268107	2219239
		НР - 72%; СП - 8%			1106,92	34,83	361011	11359		164388	
132	1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м² окрашиваемой поверхности**	326,14	1294,56	6,65	422208	2169	81767	244338	719869
		НР - 72%; СП - 8%			1037,20	3,33	338272	1086		53324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1	261-201-0342	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	0,54 176,1156	116,00				20429		
133	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	187	430,88	1,63	80575	305	38851	29927	119342
		НР - 72%; СП - 8%			221,49	0,79	41419	148		8839	
		Внутренняя отделка /АС-22/									
		Потолок									
134	1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Потолки подвесные наодноуровневом металлическом каркасе с однослойнойобшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м² потолка**	860,17	4490,43	25,95	3862533	22322	1864641	1429387	5715270
		НР - 72%; СП - 8%			2296,72	11,26	1975570	9686		423350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	860,17	1122,23	2,96	965309	2546	148466	586963	1676455
		НР - 72%; СП - 8%			946,67	1,08	814297	929		124183	
136	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	860,17	1361,00	9,36	1170691	8051	243170	664894	1982433
		НР - 72%; СП - 8%			1068,94	4,64	919470	3991		146848	
		Стены									
137	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	502,22	2260,25	144,13	1135143	72385	192903	670358	1949940
		НР - 72%; СП - 8%			1732,02	121,86	869855	61201		144438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1	217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**	$м^2$	0,0554 27,822988	145,00				4034		
138	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	1633,04	922,89	7,72	1507116	12607	497456	721412	2406807
		НР - 72%; СП - 8%			610,55	3,01	997053	4915		178279	
139	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1633,04	1118,82	8,81	1827078	14387	423317	1005495	3059174
		НР - 72%; СП - 8%			850,79	4,38	1389374	7153		226601	
140	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	75	6774,06	31,98	508055	2399	166411	245290	813613
		НР - 72%; СП - 8%			4523,27	19,13	339245	1435		60268	
		Фасад									
141	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля	$м^2$	550	4777,46	22,07	2627603	12139	1173749	1040441	3961485
		НР - 72%; СП - 8%			2621,30	6,08	1441715	3344		293442	
142	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	550	1043,67	5,40	574019	2971	303599	193369	828779
		НР - 72%; СП - 8%			486,27	2,03	267449	1117		61391	
143	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	34,65	49780,00	--	1724877	--	1724877	--	1862867
		СП - 8%			--	--	--	--		137990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	550	8823,61	4,67	4852986	2569	4447520	290890	5555386
		НР - 72%; СП - 8%			732,54	2,03	402897	1117		411510	
		Цоколь									
145	1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля	$м^2$	94	4777,46	22,07	449081	2075	200604	177821	677054
		НР - 72%; СП - 8%			2621,30	6,08	246402	572		50152	
146	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями	$м^2$	94	8823,61	4,67	829419	439	760121	49716	949465
		НР - 72%; СП - 8%			732,54	2,03	68859	191		70331	
		Монолитный лоток /АС-24/									
147	1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки в сооружениях. Устройство	$м^3$	10,18	116246,61	13022,37	1183390	132568	355148	540994	1862335
		НР - 72%; СП - 8%			68337,32	5472,19	695674	55707		137951	
148	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2142	455717,00	--	97615	--	97615	--	105424
		СП - 8%			--	--	--	--		7809	
149	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия	$м^2$	2,05	3464,92	1171,37	7103	2402	--	4204	12211
		НР - 72%; СП - 8%			2293,55	554,50	4702	1137		905	
150	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,164	28825,91	13,10	4727	2	3611	802	5972
		НР - 72%; СП - 8%			6793,66	--	1114	--		442	
151	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	0,48	3835,62	--	1841	--	--	1326	3420
		НР - 72%; СП - 8%			3835,62	--	1841	--		253	
152	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,48	1629,75	--	782	--	--	563	1453
		НР - 72%; СП - 8%			1629,75	--	782	--		108	
153	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,00446	1023031,59	6822,37	4563	30	820	2684	7826
		НР - 72%; СП - 8%			832608,23	3129,73	3713	14		580	
154	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	4,46	2187,00	--	9754	--	9754	--	10534
		СП - 8%			--	--	--	--		780	
		Решетка МР-1,2,3 /АС-25/									
155	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	1,14359	1151032,94	18040,24	1316310	20631	1188075	83069	1511329
		НР - 72%; СП - 8%			94093,05	6793,59	107604	7769		111950	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				69318693	1168449	48186119	14690098	90729463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							19964126	**438804**	**--**	**6720678**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**64099437**				
	Материалы		Тенге				**30232040**				
	Всего заработная плата		Тенге					**20133339**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**13007399**				
		Накладные расходы	Тенге				**14495992**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6287608**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**84883037**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20133339**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5219256**				
	Материалы		Тенге				**4946688**				
	Всего заработная плата		Тенге					**269591**			
		Накладные расходы	Тенге				**194106**				
		Сметная прибыль	Тенге				**433070**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5846432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	Тенге					**269591**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**90729469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11262**
		Сметная заработная плата	Тенге					**20402930**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**99607841**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**24060696**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2009896**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**798708**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**48189587**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**70587**				
		- Накладные расходы	Тенге							**17898749**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**7378336**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-2'Пожарная часть'РП'2'2-2-2'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Отопление*
5	Е11-160301-0102'450''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
6	Е11-160301-0103'50''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7	Е11-160301-0104'40''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-180301-0102(РС296104)'0,5+0,7+0,8+1,3+1,4+4,2+11,2+2,8+1,7+1,8+1,8+3,8+1,9''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
9	С1245-104-0328'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм'комплект*
10	С1245-104-0330'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект*
11	С1245-104-0331'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм'комплект*
12	С1245-104-0333'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект*
13	С1245-104-0334'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект*
14	С1245-104-0335'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект*
15	С1245-104-0336'7''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект*
16	С1245-104-0337'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект*
17	С1245-104-0338'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм'комплект*
18	С1245-104-0339'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1500 мм'комплект*
19	С1245-104-0342'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект*
20	С1245-104-0343'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1900 мм'комплект*
21	С1245-104-0344'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 2000 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	Е11-160602-0101(РС295077)'22''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-510-0104'22''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
24	С1245-405-2101'22''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком'шт.*
25	С1245-510-0302'22''Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20/RLV/''шт.*
26	Е11-181101-0105'23''Краны воздушные. Установка'шт.*
27	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
28	Е11-160602-0202(РС293247)(РС296116)'1''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
29	С1242-312-0504'1''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
30	С1245-506-0113'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
31	С1242-207-3702'32''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
32	С1242-207-3801'20''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15=Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С Д15 (дренаж)'шт.*
33	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'12''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
34	С1245-405-1501'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
35	С1241-101-0207'3,6+2,65''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
36	С1241-102-0137'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м*
37	Е11-130301-1406'38''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
38	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'36,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/''$м^2$*
39	Е11-161101-0101'540''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
40	С1261-301-0219'170''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
41	Р Теплоснабжение VOlCAnO*
42	Е11-160301-0102'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
43	Е11-160301-0103'14''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
44	С1242-207-3702'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
45	Е11-201701-0101(РС296026)(РС296319)'4''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
46	С1245-901-0201'4''Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (ЕС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 $м^3$/ч'комплект*
47	Е11-260101-1701(РС295727)'110+14''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
48	С1234-303-0305'110.1,1''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*
49	С1234-303-0307'14.1,1''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*
50	Е11-130301-1406'7,9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/''м^2*
52	С1261-301-0219'37,2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
53	Р Распределительная гребенка*
54	Е11-160301-0103'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
55	Е11-160301-0104'3''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
56	Е11-160301-0105'6''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
57	Е11-160401-0203'1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
58	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.*
59	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.*
60	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
61	С1242-207-3705'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
62	Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
63	Е11-181101-0104(РС296117РС300868=1)'2''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
64	Е11-130301-1406'1,7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
65	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,6''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/''м^2*
66	Е11-260101-1801(РС295726)'0,1:0,05''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
67	С1234-303-0802'3.1,1''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 50 мм диаметром 22 мм'м*
68	С1234-303-0803'3.1,1''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 50 мм диаметром 28 мм'м*
69	С1234-303-0805'6.1,1''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 50 мм диаметром 42 мм'м*
70	С1234-303-0810'1.1,1''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 50 мм диаметром 76 мм'м*
71	Е11-260301-0701(РС295701)'3,2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
72	С1261-105-0190'3,2.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
73	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
74	П2 П1*
75	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
76	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*
77	Е11-200301-0210'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
78	Е11-200301-0211'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
79	Е11-200101-0301'2,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
80	Е11-200101-0303'3,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
81	Е11-200101-0310'4,4+5,2+6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
82	Е11-200101-0311'6,8+7,6+31,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
83	С1261-302-0159'2''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
84	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
85	Е11-260101-1002(РС295721)'0,4''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
86	С1234-202-0201'0,4.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
87	Е11-230201-0101(РС296001)'0,002''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
88	С1241-701-0202'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
89	П2 В1*
90	Е11-201501-0103(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
91	С1246-401-0421'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м^3/ч, 380 В=VR 80-50/40.4D 'комплект*
92	Е11-201001-0308'1''Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400х500х1000 мм. Установка'пластина*
93	Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
94	Е11-200101-0301'2,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
95	Е11-200101-0302'12,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
96	Е11-200101-0309'1,6+2,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
97	Е11-200101-0310'3,1+3,2+3,9+6,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
98	Е11-200101-0311'9+10+6,2+23,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
99	С1261-302-0159'2''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
100	С1246-301-0502'25,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
101	Е11-260101-1002(РС295721)'1''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
102	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	E11-230201-0101(PC296001)'0,002''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
104	C1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
105	П2 ВЕ1-ВЕ3*
106	E11-200301-0210'7''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
107	E11-200101-0302'8,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	C1246-301-0502'2,5''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
109	Р У1-У6*
110	E11-201701-0101(PC296026)(PC296319)'12''Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка'агрегат*
111	C1245-901-0701'12''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*
112	Р Система удаления выхлопных газов*
113	E11-201401-0101(PC296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
114	ТПрайс-лист(=14)'1'785609,58.1,012'Вентилятор радиальный высокого давления FTEV-600nr'шт*
115	ТПрайс-лист(=13)'1'61510,64.1,02'Напорный переходник для вентиляторов OL5-315'шт*
116	ТПрайс-лист(=13)'1'26421,3.1,02'Автоматический защита двигателя NS2-25x6-10A(4квт)'шт*
117	ТПрайс-лист(=13)'1'734890,27.1,02'Автоматический аппарат управления вентилятором PCU-1000'шт*
118	ТПрайс-лист(=13)'6'34028,77.1,02'Датчик давления PS-500'шт*
119	E11-200501-0101(PC296081)'6''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
120	ТПрайс-лист(=13)'6'226618,15.1,02'Заслонка автоматическая воздушная AD-160'шт*
121	ТПрайс-лист(=13)'6'141366,56.1,02'Пульт управления заслонкой ISE-LC'шт*
122	ТПрайс-лист(=14)'6'2615820,9.1,012'Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-150/SP'шт*
123	ТПрайс-лист(=13)'6'17266,14.1,02'Ограничитель пневмо захвата GRABBER GS-90/SP'шт*
124	ТПрайс-лист(=13)'140'899,13.1,02'Трубка нейлоновая d=8мм TS0806'м*
125	ТПрайс-лист(=13)'5'2352,51.1,02'Быстроразъемный тройник KQ2T0800'шт*
126	ТПрайс-лист(=13)'2'1316,54.1,02'Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-025'шт*
127	ТПрайс-лист(=14)'1'254945,41.1,012'Компрессор с ресивером 50л N=1.5квт 230/1/50'шт*
128	E11-200101-0301'19,2+3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
129	E11-200101-0304'4,3+4,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
130	E11-200101-0305'5,6+11,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
131	C1261-302-0159'6''ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА'шт.*
132	E11-200701-0303'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
133	E11-200401-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
134	C1246-306-0213'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 315 мм'шт.*
135	C1246-301-0502'14,9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
136	Е11-260101-1002(РС295721)'2,5''Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
137	С1234-202-0201'2,5.1,44''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м^3*
138	Р Магистральные трубопроводы теплоснабжения П1*
139	Е11-160301-0105'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
140	Е11-160301-0103'8''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
141	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
142	С1245-405-1501'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
143	Е11-130301-1421'15,1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
144	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/'м^2*
145	Е11-260101-1801(РС295726)'0,8:0,05''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м^2 изолируемой поверхности*
146	С1234-303-0802'8.1,1''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 50 мм диаметром 22 мм'м*
147	С1234-303-0805'120.1,1''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 50 мм диаметром 42 мм'м*
148	Е11-260301-0701(РС295701)'33,9''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
149	С1261-105-0190'33,9.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
150	Е11-161101-0101'128''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
151	С1261-301-0219'38,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
152	Е11-220701-0101'0,128''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
153	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Пожарная часть
Шифр объекта 2-2

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	39561,394	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1909,549	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,992	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Отопление												
1	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	450		2231,15	28,03	1004018	12614	710491	205866	1306675
		НР - 72%; СП - 8%				624,25	11,14	280913	5013		96791	
2	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	50		1834,52	28,03	91726	1402	59111	22874	123768
		НР - 72%; СП - 8%				624,25	11,14	31213	557		9168	
3	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	40		2615,16	28,03	104606	1122	78514	18299	132738
		НР - 72%; СП - 8%				624,25	11,14	24970	446		9832	
4	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	33,9		1651,20	123,24	55976	4177	12654	29757	92591
		НР - 72%; СП - 8%				1154,73	64,41	39145	2183		6859	
5	245-104-0328 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 400 мм	комплект	1		15230,00	--	15230	--	15230	--	16448
		СП - 8%				--	--	--	--		1218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	245-104-0330 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	1	18798,00	--	18798	--	18798	--	20302
		СП - 8%			--	--	--	--		1504	
7	245-104-0331 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 700 мм	комплект	1	21243,00	--	21243	--	21243	--	22942
		СП - 8%			--	--	--	--		1699	
8	245-104-0333 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	1	25985,00	--	25985	--	25985	--	28064
		СП - 8%			--	--	--	--		2079	
9	245-104-0334 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	1	28431,00	--	28431	--	28431	--	30705
		СП - 8%			--	--	--	--		2274	
10	245-104-0335 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	3	31183,00	--	93549	--	93549	--	101033
		СП - 8%			--	--	--	--		7484	
11	245-104-0336 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	7	33629,00	--	235403	--	235403	--	254235
		СП - 8%			--	--	--	--		18832	
12	245-104-0337 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	2	36531,00	--	73062	--	73062	--	78907
		СП - 8%			--	--	--	--		5845	
13	245-104-0338 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1400 мм	комплект	1	39131,00	--	39131	--	39131	--	42261
		СП - 8%			--	--	--	--		3130	
14	245-104-0339 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1500 мм	комплект	1	41885,00	--	41885	--	41885	--	45236
		СП - 8%			--	--	--	--		3351	
15	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	49999,00	--	49999	--	49999	--	53999
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
16	245-104-0343 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 20 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	2	52586,00	--	105172	--	105172	--	113586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8414	
17	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	55335,00	--	55335	--	55335	--	59762
		СП - 8%			--	--	--	--		4427	
18	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	22	436,83	0,87	9610	19	214	6758	17677
		НР - 72%; СП - 8%			426,21	0,42	9377	9		1309	
19	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.	22	10071,00	--	221562	--	221562	--	239287
		СП - 8%			--	--	--	--		17725	
20	245-405-2101 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	22	5593,00	--	123046	--	123046	--	132890
		СП - 8%			--	--	--	--		9844	
21	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.	22	4951,00	--	108922	--	108922	--	117636
		СП - 8%			--	--	--	--		8714	
22	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны воздушные. Установка	шт.	23	419,34	--	9645	--	3209	4634	15421
		НР - 72%; СП - 8%			279,84	--	6436	--		1142	
23	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	931,33	2,87	931	3	85	607	1662
		НР - 72%; СП - 8%			842,69	0,92	843	1		123	
24	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	1087,23	2,87	1087	3	136	684	1912
		НР - 72%; СП - 8%			948,43	0,92	948	1		142	
25	242-312-0504 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	81049,00	--	81049	--	81049	--	87533
		СП - 8%			--	--	--	--		6484	
26	245-506-0113 РСНБ РК 2022	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32	шт.	1	19260,00	--	19260	--	19260	--	20801
		СП - 8%			--	--	--	--		1541	
27	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.	32	1722,00	--	55104	--	55104	--	59512
		СП - 8%			--	--	--	--		4408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	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=Кран пробно-спускной Ру=1,0Мпа , Т=80°С Д15 (дренаж)	шт.	20	320,00	--	6400	--	6400	--	6912
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
29	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	12	3777,78	455,19	45333	5462	989	29839	81186
		НР - 72%; СП - 8%			3240,16	213,40	38882	2561		6014	
30	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	12	3780,00	--	45360	--	45360	--	48989
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
31	241-101-0207 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм=ГИЛЬЗЫ	м	6,25	1765,00	--	11031	--	11031	--	11914
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
32	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	1,2	1801,00	--	2161	--	2161	--	2334
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	38	99,38	2,32	3776	88	2125	1137	5306
		НР - 72%; СП - 8%			41,13	0,42	1563	16		393	
34	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/	$м^2$	36,4	242,67	6,34	8833	231	3476	3713	13549
		НР - 72%; СП - 8%			140,82	0,84	5126	31		1004	
35	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	540	136,59	1,40	73759	756	1026	51824	135627
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	71977	--		10044	
36	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	170	708,00	--	120360	--	120360	--	129989
		СП - 8%			--	--	--	--		9629	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				3006778	25877	2469508	375992	3653389
							511393	10818	--	270620	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1610087				
Материалы			Тенге				5602				
Всего заработная плата			Тенге					6736			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1597478				
		Накладные расходы	Тенге				4850				
		Сметная прибыль	Тенге				129195				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1744132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6736			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1396691**				
	Материалы		Тенге				**866432**				
	Всего заработная плата		Тенге					**515475**			
	Сдача и испытание		Тенге				**2741**				
		Накладные расходы	Тенге				**371142**				
		Сметная прибыль	Тенге				**141424**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1909257**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**245**
		Сметная заработная плата	Тенге					**515475**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3653389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**522211**			
РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение VOlCAnO											
37	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**110**	**2231,15**	**28,03**	**245427**	**3083**	**173676**	**50323**	**319410**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**68668**	**1225**		**23660**	
38	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14**	**1834,52**	**28,03**	**25683**	**392**	**16551**	**6405**	**34655**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**8740**	**156**		**2567**	
39	**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.**	**8**	**1722,00**	**--**	**13776**	**--**	**13776**	**--**	**14878**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1102**	
40	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**4**	**16480,97**	**1159,75**	**65924**	**4639**	**3693**	**42492**	**117090**
		НР - 72%; СП - 8%			**14398,02**	**356,25**	**57592**	**1425**		**8673**	
41	**245-901-0201 СпрСЦ 11.2022**	**Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем ЕС, контроллером, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR MINI (ЕС), мощностью 3-20 кВт, Qmax 2100 $м^3$/ч**	**комплект**	**4**	**225939,00**	**--**	**903756**	**--**	**903756**	**--**	**976056**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72300**	
42	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**124**	**973,54**	**112,62**	**120719**	**13965**	**47442**	**47576**	**181759**
		НР - 72%; СП - 8%			**478,32**	**54,57**	**59312**	**6767**		**13464**	
43	**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**	**121**	**361,00**	**--**	**43681**	**--**	**43681**	**--**	**47175**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3494**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	**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**	**15,4**	**380,00**	**--**	**5852**	**--**	**5852**	**--**	**6320**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**468**	
45	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**7,9**	**99,38**	**2,32**	**785**	**18**	**442**	**236**	**1103**
		НР - 72%; СП - 8%			**41,13**	**0,42**	**325**	**3**		**82**	
46	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/**	**м²**	**7,8**	**242,67**	**6,34**	**1893**	**50**	**745**	**796**	**2904**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,82**	**0,84**	**1098**	**7**		**215**	
47	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**37,2**	**708,00**	**--**	**26338**	**--**	**26338**	**--**	**28445**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2107**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1453834**	**22147**	**1235952**	**147828**	**1729795**
							195735	**9583**	**--**	**128132**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1116800**				
Материалы			Тенге				**48629**				
Всего заработная плата			Тенге					**67512**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**993403**				
		Накладные расходы	Тенге				**48608**				
		Сметная прибыль	Тенге				**93232**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1258640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**67512**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**337034**				
Материалы			Тенге				**193920**				
Всего заработная плата			Тенге					**137806**			
Сдача и испытание			Тенге				**2963**				
		Накладные расходы	Тенге				**99220**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34900**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**471154**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**137806**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1729794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**205318**			
РАЗДЕЛ 3. Распределительная гребенка											
48	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**1834,52**	**28,03**	**5504**	**84**	**3547**	**1372**	**7427**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**1873**	**33**		**550**	
49	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**2615,16**	**28,03**	**7845**	**84**	**5888**	**1372**	**9955**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			624,25	11,14	1873	33		737	
50	1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2790,08	28,03	16740	168	12826	2745	21044
		НР - 72%; СП - 8%			624,25	11,14	3746	67		1559	
51	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	1	4759,01	83,07	4759	83	3271	1031	6253
		НР - 72%; СП - 8%			1405,41	26,78	1405	27		463	
52	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	1100,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
53	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	1722,00	--	3444	--	3444	--	3720
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
54	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.	2	5629,00	--	11258	--	11258	--	12159
		СП - 8%			--	--	--	--		901	
55	242-207-3705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8477,00	--	16954	--	16954	--	18310
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
56	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3384,16	--	13537	--	11558	1425	16159
		НР - 72%; СП - 8%			494,66	--	1979	--		1197	
57	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2	5205,37	--	10411	--	9111	936	12255
		НР - 72%; СП - 8%			649,87	--	1300	--		908	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1 2	4432,00				8864		
58	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,7	99,38	2,32	169	4	95	51	237
		НР - 72%; СП - 8%			41,13	0,42	70	1		18	
59	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/	$м^2$	1,6	242,67	6,34	388	10	153	163	595
		НР - 72%; СП - 8%			140,82	0,84	225	1		44	
60	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2	2973,26	193,70	5947	388	2839	2094	8684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**1360,15**	**93,86**	**2720**	**188**		**643**	
61	**234-303-0802 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 50 мм диаметром 22 мм**	**м**	**3,3**	**14087,00**	**--**	**46487**	**--**	**46487**	**--**	**50206**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3719**	
62	**234-303-0803 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 50 мм диаметром 28 мм**	**м**	**3,3**	**14682,00**	**--**	**48451**	**--**	**48451**	**--**	**52327**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3876**	
63	**234-303-0805 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 50 мм диаметром 42 мм**	**м**	**6,6**	**16484,00**	**--**	**108794**	**--**	**108794**	**--**	**117498**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8704**	
64	**234-303-0810 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 50 мм диаметром 76 мм**	**м**	**1,1**	**25813,00**	**--**	**28394**	**--**	**28394**	**--**	**30666**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2272**	
65	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**3,2**	**781,27**	**22,13**	**2500**	**71**	**641**	**1309**	**4114**
		НР - 72%; СП - 8%			**558,90**	**9,39**	**1788**	**30**		**305**	
66	**261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,00368**	**552642,00**	**--**	**2034**	**--**	**2034**	**--**	**2197**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				**335816**	**892**	**317945**	**12498**	**376182**
							16979	**380**	**--**	**27867**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**277020**				
Материалы			Тенге				**3728**				
Всего заработная плата			Тенге					**5023**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**268016**				
		Накладные расходы	Тенге				**3617**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22453**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**303090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5023**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**58796**				
Материалы			Тенге				**46203**				
Всего заработная плата			Тенге					**12336**			
Сдача и испытание			Тенге				**96**				
		Накладные расходы	Тенге				**8881**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5414**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**73091**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12336**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**376181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9**
		Сметная заработная плата	Тенге					**17359**			
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
		П1									
67	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**94105,62**	**4457,61**	**94106**	**4458**	**6843**	**60644**	**167130**
		НР - 72%; СП - 8%			**82805,37**	**1421,86**	**82805**	**1422**		**12380**	
68	**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**	**2077805,00**	**--**	**2077805**	**--**		**--**	**2077805**
					--	**--**	**--**	**--**	**2077805**	**--**	
69	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**2629,28**	**49,38**	**2629**	**49**	**449**	**1550**	**4514**
		НР - 72%; СП - 8%			**2131,24**	**22,07**	**2131**	**22**		**334**	
70	**1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**7**	**2753,44**	**49,38**	**19274**	**345**	**4010**	**10853**	**32537**
		НР - 72%; СП - 8%			**2131,24**	**22,07**	**14919**	**154**		**2410**	
71	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,2**	**9944,36**	**77,57**	**21878**	**171**	**15203**	**4736**	**28743**
		НР - 72%; СП - 8%			**2956,39**	**33,61**	**6504**	**74**		**2129**	
72	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**3,2**	**9226,59**	**61,47**	**29525**	**196**	**20667**	**6297**	**38688**
		НР - 72%; СП - 8%			**2706,83**	**26,39**	**8662**	**84**		**2866**	
73	**1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**15,6**	**10257,50**	**61,47**	**160017**	**959**	**122522**	**26603**	**201549**
		НР - 72%; СП - 8%			**2342,08**	**26,39**	**36536**	**412**		**14930**	
74	**1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**45,9**	**9656,05**	**57,29**	**443213**	**2629**	**359694**	**59053**	**542447**
		НР - 72%; СП - 8%			**1762,31**	**24,56**	**80890**	**1127**		**40181**	
75	**261-302-0159 РСНБ РК 2022**	**ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА**	**шт.**	**2**	**806,00**	**--**	**1612**	**--**	**1612**	**--**	**1741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
76	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20**	**790,00**	**--**	**15800**	**--**	**15800**	**--**	**17064**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1264**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,4	48027,16	1734,91	19211	694	4722	10171	31732
		НР - 72%; СП - 8%			34486,34	829,42	13795	332		2351	
78	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	0,576	11573,00	--	6666	--	6666	--	7199
		СП - 8%			--	--	--	--		533	
79	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	913066,05	5457,90	1826	11	367	1046	3102
		НР - 72%; СП - 8%			724007,16	2503,79	1448	5		230	
80	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	2	2187,00	--	4374	--	4374	--	4724
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
	В1										
81	1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	28711,04	1103,25	28711	1103	6620	15427	47669
		НР - 72%; СП - 8%			20987,93	438,23	20988	438		3531	
82	246-401-0421 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 $м^3$/ч, 380 В=VR 80-50/40.4D	комплект	1	275042,00	--	275042	--	275042	--	297045
		СП - 8%			--	--	--	--		22003	
83	1120-1001-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400х500х1000 мм. Установка	пластина	1	26644,37	182,37	26644	182	24565	1414	30302
		НР - 72%; СП - 8%			1897,10	66,21	1897	66		2245	
84	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	12	2629,28	49,38	31551	593	5383	18605	54168
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	25575	265		4012	
85	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,2	9944,36	77,57	21878	171	15203	4736	28743
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	6504	74		2129	
86	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,9	9492,36	77,57	122451	1001	83313	27771	162240
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	38137	434		12018	
87	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,9	10659,91	63,79	41574	248	30769	7663	53176
		НР - 72%; СП - 8%			2706,83	22,17	10557	86		3939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17	10257,50	61,47	174378	1045	133518	28990	219637
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	26,39	39815	449		16269	
89	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	48,8	9656,05	57,29	471215	2796	382418	62784	576719
		НР - 72%; СП - 8%			1762,31	24,56	86001	1199		42720	
90	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	2	806,00	--	1612	--	1612	--	1741
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
91	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25,4	790,00	--	20066	--	20066	--	21671
		СП - 8%			--	--	--	--		1605	
92	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	1	48027,16	1734,91	48027	1734	11807	25427	79331
		НР - 72%; СП - 8%			34486,34	829,42	34486	829		5876	
93	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	11573,00	--	16665	--	16665	--	17998
		СП - 8%			--	--	--	--		1333	
94	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	913066,05	5457,90	1826	11	367	1046	3102
		НР - 72%; СП - 8%			724007,16	2503,79	1448	5		230	
95	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2	1396,00	--	2792	--	2792	--	3015
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
		ВЕ1-ВЕ3									
96	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	7	2629,28	49,38	18405	345	3141	10853	31598
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	14919	154		2341	
97	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,1	9492,36	77,57	76888	628	52313	17438	101872
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	23947	272		7546	
98	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,5	790,00	--	1975	--	1975	--	2133
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				4279636	19369	1630498	403107	4891135
							551964	7903	2077805	208394	
		Стоимость оборудования	Тенге				2077805				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2077805				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				417494				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**17262**				
	Всего заработная плата		Тенге					**52348**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**346604**				
		Накладные расходы	Тенге				**37690**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36414**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**491598**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**52348**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1784337**				
	Материалы		Тенге				**1266630**				
	Всего заработная плата		Тенге					**507519**			
	Сдача и испытание		Тенге				**24655**				
		Накладные расходы	Тенге				**365417**				
		Сметная прибыль	Тенге				**171980**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2321734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**281**
		Сметная заработная плата	Тенге					**507519**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4891137**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**307**
		Сметная заработная плата	Тенге					**559867**			
		РАЗДЕЛ 5. У1-У6									
99	**1120-1701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**12**	**16480,97**	**1159,75**	**197772**	**13917**	**11079**	**127477**	**351269**
		НР - 72%; СП - 8%			**14398,02**	**356,25**	**172776**	**4275**		**26020**	
100	**245-901-0701 СпрСЦ 11.2022**	**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**	**12**	**271492,00**	**--**	**3257904**	**--**	**3257904**	**--**	**3518536**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**260632**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3455676**	**13917**	**3268983**	**127477**	**3869805**
							172776	**4275**	**--**	**286652**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3257904**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3257904**				
		Сметная прибыль	Тенге				**260632**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3518536**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**197772**				
	Материалы		Тенге				**11078**				
	Всего заработная плата		Тенге					**177051**			
	Сдача и испытание		Тенге				**8890**				
		Накладные расходы	Тенге				**127477**				
		Сметная прибыль	Тенге				**26020**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**351269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177051**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3869805**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177051**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 6. Система удаления выхлопных газов											
101	**1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**12292,20**	**234,44**	**12292**	**235**	**971**	**8020**	**21938**
		НР - 72%; СП - 8%			**11085,98**	**53,59**	**11086**	**54**		**1625**	
102	**Прайс-лист**	**Вентилятор радиальный высокого давления FTEV-600nr**	**шт**	**1**	**795036,89**	**--**	**795037**	**--**		**--**	**795037**
					--	**--**	**--**	**--**	**795037**	**--**	
103	**Прайс-лист**	**Напорный переходник для вентиляторов OL5-315**	**шт**	**1**	**62740,85**	**--**	**62741**	**--**	**62741**	**--**	**67760**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5019**	
104	**Прайс-лист**	**Автоматический защита двигателя NS2-25x6-10A(4квт)**	**шт**	**1**	**26949,73**	**--**	**26950**	**--**	**26950**	**--**	**29106**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2156**	
105	**Прайс-лист**	**Автоматический аппарат управления вентилятором PCU-1000**	**шт**	**1**	**749588,08**	**--**	**749588**	**--**	**749588**	**--**	**809555**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**59967**	
106	**Прайс-лист**	**Датчик давления PS-500**	**шт**	**6**	**34709,35**	**--**	**208256**	**--**	**208256**	**--**	**224917**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**16661**	
107	**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**	**6**	**2670,29**	**66,49**	**16022**	**399**	**2955**	**9216**	**27257**
		НР - 72%; СП - 8%			**2111,32**	**22,07**	**12668**	**132**		**2019**	
108	**Прайс-лист**	**Заслонка автоматическая воздушная AD-160**	**шт**	**6**	**231150,51**	**--**	**1386903**	**--**	**1386903**	**--**	**1497855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**110952**	
109	**Прайс-лист**	**Пульт управления заслонкой ISE-LC**	**шт**	**6**	**144193,89**	**--**	**865163**	**--**	**865163**	**--**	**934376**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**69213**	
110	**Прайс-лист**	**Система удаления выхлопных газов со скользящим балансиром SBT-9-150/SP**	**шт**	**6**	**2647210,75**	**--**	**15883265**	**--**		**--**	**15883265**
					--	**--**	**--**	**--**	**15883265**	**--**	
111	**Прайс-лист**	**Ограничитель пневмо захвата GRABBER GS-90/SP**	**шт**	**6**	**17611,46**	**--**	**105669**	**--**	**105669**	**--**	**114123**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8454**	
112	**Прайс-лист**	**Трубка нейлоновая d=8мм TS0806**	**м**	**140**	**917,11**	**--**	**128395**	**--**	**128395**	**--**	**138667**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10272**	
113	**Прайс-лист**	**Быстроразъемный тройник KQ2T0800**	**шт**	**5**	**2399,56**	**--**	**11998**	**--**	**11998**	**--**	**12958**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**960**	
114	**Прайс-лист**	**Прямое быстроразъемное соединение KQ2H08-025**	**шт**	**2**	**1342,87**	**--**	**2686**	**--**	**2686**	**--**	**2901**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**215**	
115	**Прайс-лист**	**Компрессор с ресивером 50л N=1.5квт 230/1/50**	**шт**	**1**	**258004,75**	**--**	**258005**	**--**		**--**	**258005**
					--	**--**	**--**	**--**	**258005**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	23	9944,36	77,57	228720	1784	158939	49514	300493
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	67997	773		22259	
117	1120-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,1	10084,28	78,49	91767	714	64150	19593	120269
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	34,05	26903	310		8909	
118	1120-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,5	9786,97	63,38	171272	1109	122793	34449	222179
		НР - 72%; СП - 8%			2706,83	27,24	47370	477		16458	
119	261-302-0159 РСНБ РК 2022	ЛЮЧЕК ДЛЯ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА	шт.	6	806,00	--	4836	--	4836	--	5223
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
120	1120-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6906,43	68,42	6906	68	5826	744	8262
		НР - 72%; СП - 8%			1011,83	22,07	1012	22		612	
121	1120-0401-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	клапан	1	9003,82	123,86	9004	124	728	5885	16080
		НР - 72%; СП - 8%			8151,94	22,07	8152	22		1191	
122	246-306-0213 РСНБ РК 2022	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 315 мм	шт.	1	110661,00	--	110661	--	110661	--	119514
		СП - 8%			--	--	--	--		8853	
123	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14,9	790,00	--	11771	--	11771	--	12713
		СП - 8%			--	--	--	--		942	
124	1126-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,5	48027,16	1734,91	120068	4338	29514	63568	198327
		НР - 72%; СП - 8%			34486,34	829,42	86216	2074		14691	
125	234-202-0201 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	$м^3$	3,6	11573,00	--	41663	--	41663	--	44996
		СП - 8%			--	--	--	--		3333	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				21309637	8771	4103156	190989	21865775
							261404	3864	16936306	365148	
Стоимость оборудования			Тенге				16936307				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				16936307				
Стоимость монтажных работ			Тенге				3548349				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3548349				
		Сметная прибыль	Тенге				283869				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				3832218				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				288999				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**29515**				
	Всего заработная плата		Тенге					**88290**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**168931**				
		Накладные расходы	Тенге				**63568**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28206**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**380773**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88290**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**535983**				
	Материалы		Тенге				**356363**				
	Всего заработная плата		Тенге					**176978**			
	Сдача и испытание		Тенге				**8553**				
		Накладные расходы	Тенге				**127421**				
		Сметная прибыль	Тенге				**53073**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**716477**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**100**
		Сметная заработная плата	Тенге					**176978**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**21865775**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**144**
		Сметная заработная плата	Тенге					**265268**			
		РАЗДЕЛ 7. Магистральные трубопроводы теплоснабжения П1									
126	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**	**2790,08**	**28,03**	**334810**	**3364**	**256536**	**54898**	**420884**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**74910**	**1337**		**31176**	
127	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**1834,52**	**28,03**	**14676**	**224**	**9458**	**3660**	**19803**
		НР - 72%; СП - 8%			**624,25**	**11,14**	**4994**	**89**		**1467**	
128	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**2**	**3777,78**	**455,19**	**7556**	**911**	**165**	**4973**	**13531**
		НР - 72%; СП - 8%			**3240,16**	**213,40**	**6480**	**427**		**1002**	
129	**245-405-1501 РСНБ РК 2022**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**2**	**3780,00**	**--**	**7560**	**--**	**7560**	**--**	**8165**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**605**	
130	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**15,1**	**161,73**	**4,11**	**2442**	**63**	**1912**	**343**	**3007**
		НР - 72%; СП - 8%			**30,90**	**0,63**	**467**	**10**		**223**	
131	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/2РАЗА/**	**$м^2$**	**15**	**242,67**	**6,34**	**3640**	**96**	**1432**	**1530**	**5584**
		НР - 72%; СП - 8%			**140,82**	**0,84**	**2112**	**13**		**414**	
132	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**16**	**2973,26**	**193,70**	**47572**	**3099**	**22711**	**16750**	**69468**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**1360,15**	**93,86**	**21762**	**1502**		**5146**	
133	**234-303-0802 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 50 мм диаметром 22 мм**	**м**	**8,8**	**14087,00**	**--**	**123966**	**--**	**123966**	**--**	**133883**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9917**	
134	**234-303-0805 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 50 мм диаметром 42 мм**	**м**	**132**	**16484,00**	**--**	**2175888**	**--**	**2175888**	**--**	**2349959**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**174071**	
135	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**33,9**	**781,27**	**22,13**	**26485**	**750**	**6788**	**13871**	**43584**
		НР - 72%; СП - 8%			**558,90**	**9,39**	**18947**	**318**		**3229**	
136	**261-105-0190 РСНБ РК 2022**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,038985**	**552642,00**	**--**	**21545**	**--**	**21545**	**--**	**23269**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1724**	
137	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**128**	**136,59**	**1,40**	**17484**	**179**	**244**	**12284**	**32149**
		НР - 72%; СП - 8%			**133,29**	**--**	**17061**	**--**		**2381**	
138	**261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**38,4**	**708,00**	**--**	**27187**	**--**	**27187**	**--**	**29362**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2175**	
139	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,128**	**96181,40**	**--**	**12311**	**--**	**265**	**8673**	**22663**
		НР - 72%; СП - 8%			**94109,04**	**--**	**12046**	**--**		**1679**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			**Тенге**				**2823122**	**8686**	**2655657**	**116982**	**3175311**
							158779	**3696**	**--**	**235209**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2448596**				
Материалы			Тенге				**33110**				
Всего заработная плата			Тенге					**57177**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2356146**				
		Накладные расходы	Тенге				**41167**				
		Сметная прибыль	Тенге				**199183**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2688946**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**57177**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**374526**				
Материалы			Тенге				**266402**				
Всего заработная плата			Тенге					**105298**			
Сдача и испытание			Тенге				**215**				
		Накладные расходы	Тенге				**75815**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36026**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**486367**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**105298**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3175313**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**80**
		Сметная заработная плата	Тенге					**162475**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**39561394**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1869030**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**99659**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**40519**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15681705**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**19014112**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1374873**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1522021**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-3'Склад'РП'2'2-3-1'Ремонтные работы'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)(РС144574)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 Проемы /АС-12/*
6	Е12-060101-0202'1,2.1,6.2''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
7	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)'2,1.1,0.3''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
8	Е11-090403-0304(П-1109005)(РС295685)'2,4.2,5.3''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*
9	П2 Внутренняя отделка /АС-12/*
10	Е12-120104-0501'121,75+201,49''ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ'м^2*
11	Е11-460201-0802'86,355''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
12	П2 Полы /АС-12/*
13	Е12-070101-0208'121,75''ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия'м^2*
14	П2 Кровля /АС-13/*
15	Е12-080101-0101'156,24''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
16	Е12-080101-0103'156,24''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м^2 кровли*
17	Е12-080101-0202'156,24''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
18	Е12-030101-0201'8,48''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ'м^3 кладки*
19	Е11-120101-1402(РС100299)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Р1.0,8)'12,15''Покрытия. Демонтаж утепление из керамзита'м^3 утеплителя*
20	П2 Фасад /АС-9/*
21	Е11-460201-0802'156+15,7''ЦОКОЛЬ И ФАСАД Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
22	П2 Прочие работы*
23	С3414-104-0501'91,671=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
24	С3412-102-0216'Ф100.17''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
25	Н5=1,15'Н52=1,25*
26	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
27	П2 Ж.б. пояс-обвязка /АС-21/*
28	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'2,15''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
29	С1214-210-0201'(2,47.57,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1214-210-0101'(0,78.57,5).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	С1214-210-0202'(30,36+20,59+67,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	П2 Монолитные сердечники*
33	Е11-060501-0109(РС100533РС100511)'0,02.12''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
34	С1214-210-0201'1,332.12.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0101'0,255.12.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	П2 Металлическая решетка МР-1 /АС-21/*
37	Е11-090601-0102(РС295605)'106,14.0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
38	С1222-509-0701'Ф1-(0,42.3,5+4.0,06).6.0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
39	С1214-401-0113'0,42.6''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм'м^2*
40	С1214-210-0201'4.0,06.6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	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*
42	П2 Парапет*
43	Е11-080201-0101(РС102640РС102634)(РС295491РС102867)'7,23''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
44	П2 Кровля /АС-17,20/*
45	Е11-120101-1701'131,45=Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
46	Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'Ф15''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
47	Е11-120101-1303(РС295715)'Ф15''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
48	С1234-101-0206'Ф15.0,050.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
49	Е11-100105-0101'0,468+0,95+0,12+0,132+0,413+0,15+0,222+0,04+0,51=Ф20''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
50	Е11-100114-0402'0,5=Ф21''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
51	Е11-100102-0401'0,31+0,3+0,26+0,03+0,145+0,7+0,027+0,175+0,0025+0,315=Ф22''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
52	Е11-100115-0101'Ф20+Ф21''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
53	Е11-100115-0102'Ф22''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
54	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)'185,1=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	С1215-204-0404'0,83''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*
56	С1215-204-0504'0,36''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*
57	Е11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
58	Е11-120101-1503(РС135535)'Ф20''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
59	С1261-105-0122'Ф20.1,1''ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА'м^2*
60	П2 Слуховые окна -1шт*
61	Е11-100106-0101(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
62	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*
63	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*
64	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*
65	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 2'м^3*
66	Е11-100115-0102'Ф1+Ф2+Ф3+Ф4''Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
67	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)'5,81''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
68	Е11-120101-1001'4,65''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
69	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
70	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
71	Е11-150501-0105'0,2''Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
72	Е11-150403-0101(РС295962)'3,16''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	П2 Двери /АС-18/*
74	П Наружные*
75	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.1,0.3=Ф7''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
76	С1223-207-0101'Ф7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
77	П2 Ворота*
78	Е11-090403-0304(РС295685РС282024)'2,5.2,4.3''Ворота секционные площадью 18 м^2. Монтаж'м^2*
79	#*
80	П2 Окна /АС-18/*
81	Е11-100501-0106(РС295687)'1,6.1,2.2=Ф2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1223-102-0207'Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
83	Е11-100501-0401'0,84:0,35=Ф4''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
84	С1223-501-0116'Ф4''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм'м*
85	Е11-120101-1001'0,72''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
86	#*
87	П2 Полы /АС-17/*
88	П Узел-134*
89	Х121,75=Ф1*
90	Е11-110101-2707(РС295969РС287790)'Ф1''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
91	Е11-110101-3905'95''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
92	#*
93	П2 Внутренняя отделка /АС-17/*
94	П Потолок*
95	Е11-150203-0502'121,75=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
96	Е11-150206-0206'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
97	Е11-150405-0104'Ф1''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
98	П Стены*
99	Е11-150203-0203(РС295576РС133184)'86,355''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
100	Е11-150206-0203'287,85''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
101	Е11-150405-0103'287,85''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	П2 Фасад*
103	Х156+15,7=Ф15*
104	Е11-150108-1801'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля'м^2*
105	Е11-150108-1808(РС269575=1)'Ф15''Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями'м^2*
106	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Склад
Шифр объекта 2-3

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

на Ремонтные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	16616,770	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4017,444	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,334	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
Проемы /АС-12/												
1	1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переплеты оконные остекленные. Снятие	$м^2$	3,84		757,50	25,81	2909	99	--	2069	5376
		НР - 72%; СП - 8%				731,69	16,68	2810	64		398	
2	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$	6,3		2670,09	48,73	16822	307	2077	10500	29508
		НР - 72%; СП - 8%				2291,81	22,98	14438	145		2186	
3	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	$м^2$	18		1020,77	3,24	18374	58	--	13187	34086
		НР - 72%; СП - 8%				1017,53	--	18316	--		2525	
Внутренняя отделка /АС-12/												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ОЧИСТКА ОТ ИЗВЕСТКОВОЙ ОКРАСКИ СТЕН И ПОТОЛКОВ	м^2	323,24	267,17	--	86360	--	--	62178	160421
		НР - 72%; СП - 8%			267,17	--	86360	--		11882	
5	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	86,355	348,98	--	30136	--	--	21698	55981
		НР - 72%; СП - 8%			348,98	--	30136	--		4147	
		Полы /АС-12/									
6	1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ПОЛЫ БЕТОННЫЕ. Разборка покрытия	м^2	121,75	2931,49	937,10	356909	114092	--	213714	616273
		НР - 72%; СП - 8%			1994,39	443,60	242817	54008		45650	
		Кровля /АС-13/									
7	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м^2 кровли	156,24	267,48	31,26	41791	4884	--	27681	75029
		НР - 72%; СП - 8%			236,22	9,85	36907	1539		5557	
8	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м^2 кровли	156,24	466,29	28,54	72853	4459	--	50256	132959
		НР - 72%; СП - 8%			437,75	9,00	68394	1406		9849	
9	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м^2 кровли	156,24	157,52	0,07	24611	11	--	17711	45708
		НР - 72%; СП - 8%			157,45	--	24600	--		3386	
10	1203-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки=ПАРАПЕТ	м^3 кладки	8,48	38253,74	7317,50	324392	62053	--	209859	576991
		НР - 72%; СП - 8%			30936,24	3435,24	262339	29131		42740	
11	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Демонтаж утепление из керамзита	м^3 утеплителя	12,15	4821,90	2169,52	58586	26359	--	28397	93941
		НР - 72%; СП - 8%			2652,38	593,69	32226	7213		6959	
		Фасад /АС-9/									
12	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	ЦОКОЛЬ И ФАСАД Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м^2	171,7	348,98	--	59920	--	--	43143	111308
		НР - 72%; СП - 8%			348,98	--	59920	--		8245	
		Прочие работы									
13	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	91,671	170,00	--	15584	--		--	16831
		СП - 8%			--	--	--	--		1247	
14	412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1558,407	27,00	--	42077	--		--	45443
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1151324	212322	2077	700393	1999855
							879263	93506	--	148137	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1116128				
		Всего заработная плата	Тенге					939870			
		Транспортные расходы	Тенге				57661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**676706**				
		Сметная прибыль	Тенге				**143426**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1936260**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**623**
		Сметная заработная плата	Тенге					**939870**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**35196**				
	Материалы		Тенге				**2076**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32899**			
		Накладные расходы	Тенге				**23687**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4711**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**63594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32899**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1999854**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**639**
		Сметная заработная плата	Тенге					**972769**			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		Ж.б. пояс-обвязка /АС-21/									
15	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м^3**	**2,15**	**51960,94**	**8795,66**	**111716**	**18911**	**52622**	**32001**	**155214**
		НР - 72%; СП - 8%			**18689,62**	**1982,69**	**40183**	**4263**		**11497**	
16	**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**	**0,142025**	**349794,00**	**--**	**49679**	**--**	**49679**	**--**	**53653**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3974**	
17	**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**	**0,04485**	**376202,00**	**--**	**16873**	**--**	**16873**	**--**	**18223**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1350**	
18	**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**	**0,11821**	**329247,00**	**--**	**38920**	**--**	**38920**	**--**	**42034**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3114**	
		Монолитные сердечники									
19	**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**	**0,24**	**47838,69**	**9616,01**	**11481**	**2308**	**5583**	**2968**	**15605**
		НР - 72%; СП - 8%			**14956,54**	**2221,22**	**3590**	**533**		**1156**	
20	**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**	**0,015984**	**349794,00**	**--**	**5591**	**--**	**5591**	**--**	**6038**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**447**	
21	**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**	**0,00306**	**376202,00**	**--**	**1151**	**--**	**1151**	**--**	**1243**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
		Металлическая решетка МР-1 /АС-21/									
22	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,10614**	**108050,09**	**4399,80**	**11468**	**467**	**607**	**7559**	**20549**
		НР - 72%; СП - 8%			**97928,22**	**986,08**	**10394**	**105**		**1522**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,09588	977889,00	--	93760	--	93760	--	101261
		СП - 8%			--	--	--	--		7501	
24	214-401-0113 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3,5 мм х 40 мм	$м^2$	2,52	1730,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
25	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	0,00144	349794,00	--	504	--	504	--	544
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
26	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,07806	1529,31	1,97	4707	6	442	3069	8398
		НР - 72%; СП - 8%			1383,76	1,01	4259	3		622	
		Парапет									
27	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	7,23	40133,91	5555,38	290168	40165	162503	70613	389643
		НР - 72%; СП - 8%			12102,41	1462,40	87500	10573		28863	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 2,7474	48694,00				133782		
		Кровля /АС-17,20/									
28	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	131,45	1018,35	199,59	133862	26236	51450	45457	193664
		НР - 72%; СП - 8%			427,36	52,93	56176	6958		14345	
29	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	131,45	227,17	29,78	29861	3915	23873	2268	34698
		НР - 72%; СП - 8%			15,77	8,19	2073	1077		2570	
30	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	131,45	1675,53	96,81	220248	12726	76591	96634	342232
		НР - 72%; СП - 8%			996,05	24,98	130931	3284		25350	
31	234-101-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	6,769675	49780,00	--	336994	--	336994	--	363954
		СП - 8%			--	--	--	--		26960	
32	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	3,005	230694,10	1464,32	693236	4400	553682	98604	855187
		НР - 72%; СП - 8%			44976,38	597,72	135154	1796		63347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	$м^3$ древесины в конструкции	0,5	188046,58	2531,34	94023	1266	75437	12887	115463
		НР - 72%; СП - 8%			34639,13	1157,57	17320	579		8553	
34	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	2,2645	210988,16	2105,10	477783	4767	369614	76051	598140
		НР - 72%; СП - 8%			45662,13	982,21	103402	2224		44307	
35	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	3,505	12181,95	112,44	42698	394	36447	4349	50811
		НР - 72%; СП - 8%			1671,11	52,23	5857	183		3764	
36	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2,2645	19028,70	80,95	43090	184	33611	6754	53831
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	9295	85		3988	
37	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	185,1	9526,09	40,48	1763279	7493	1365405	282244	2209165
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	390381	1623		163641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1	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 / 204,7206	5136,00				1051445		
38	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	$м^3$	0,83	111680,00	--	92694	--	92694	--	100110
		СП - 8%			--	--	--	--		7416	
39	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	$м^3$	0,36	111680,00	--	40205	--	40205	--	43421
		СП - 8%			--	--	--	--		3216	
40	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	185,1	426,20	5,22	78890	966	66203	8761	94662
		НР - 72%; СП - 8%			63,32	2,42	11721	448		7012	
41	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	185,1	296,82	23,28	54941	4309	22582	21037	82056
		НР - 72%; СП - 8%			151,54	6,31	28050	1168		6079	
42	261-105-0122 РСНБ РК 2022	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА	$м^2$	203,61	301,00	--	61287	--	61287	--	66190
		СП - 8%			--	--	--	--		4903	
		Слуховые окна -1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	1	15309,15	1609,65	15309	1610	922	9724	27036
		НР - 72%; СП - 8%			12776,90	728,84	12777	729		2003	
44	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	$м^3$	0,306	141728,00	--	43369	--	43369	--	46839
		СП - 8%			--	--	--	--		3470	
45	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	$м^3$	0,055	141888,00	--	7804	--	7804	--	8428
		СП - 8%			--	--	--	--		624	
46	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	$м^3$	0,004	141888,00	--	568	--	568	--	613
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
47	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	$м^3$	0,043	141728,00	--	6094	--	6094	--	6582
		СП - 8%			--	--	--	--		488	
48	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,408	19028,70	80,95	7764	33	6056	1217	9699
		НР - 72%; СП - 8%			4104,86	37,42	1675	15		718	
49	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	5,81	9526,09	40,48	55347	235	42859	8859	69343
		НР - 72%; СП - 8%			2109,03	8,77	12253	51		5136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1	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 6,42586	5136,00				33003		
50	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	4,65	5668,05	26,85	26356	125	16733	6863	35877
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	9498	34		2658	
51	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
52	261-107-0629 РСНБ РК 2022	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	1090,00	--	1090	--	1090	--	1177
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
53	1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,2	2373,30	35,06	475	7	340	94	614
		НР - 72%; СП - 8%			639,47	11,82	128	2		45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	3,16	718,03	3,05	2269	10	565	1223	3772
		НР - 72%; СП - 8%			536,15	1,53	1694	5		279	
		Двери /АС-18/									
		Наружные									
55	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах	м²	6,3	5138,75	87,01	32374	548	4152	20111	56684
		НР - 72%; СП - 8%			4392,63	41,03	27674	258		4199	
56	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м²	6,3	55181,00	--	347640	--	347640	--	375451
		СП - 8%			--	--	--	--		27811	
		Ворота									
57	1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота секционные площадью 18 м². Монтаж	м²	18	65421,06	5,78	1177579	104	1142370	25276	1299083
		НР - 72%; СП - 8%			1950,28	--	35105	--		96228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	**223-401-0103**	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²**	**м² 1**	**18**	**63465,00**				**1142370**		
		Окна /АС-18/									
58	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м²	3,84	3700,25	318,47	14209	1223	6140	5395	21173
		НР - 72%; СП - 8%			1782,78	168,67	6846	648		1568	
59	223-102-0207 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	3,84	34956,00	--	134231	--	134231	--	144969
		СП - 8%			--	--	--	--		10738	
60	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2,4	1581,48	9,30	3796	22	2794	714	4871
		НР - 72%; СП - 8%			408,52	4,73	980	11		361	
61	223-501-0116 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 мм	м	2,4	2280,00	--	5472	--	5472	--	5910
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
62	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м² покрытия	0,72	5668,05	26,85	4081	19	2591	1063	5555
		НР - 72%; СП - 8%			2042,62	7,37	1471	5		411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Полы /АС-17/									
		Узел-134									
63	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м² покрытия**	**121,75**	**6418,23**	**249,44**	**781420**	**30369**	**516755**	**179035**	**1037291**
		НР - 72%; СП - 8%			**1924,40**	**117,97**	**234296**	**14363**		**76836**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм**	**м²**	**1,02 124,185**	**3370,00**				**418503**		
64	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**95**	**2541,79**	**21,94**	**241470**	**2085**	**191719**	**34928**	**298510**
		НР - 72%; СП - 8%			**501,75**	**8,89**	**47666**	**845**		**22112**	
		Внутренняя отделка /АС-17/									
		Потолок									
65	1115-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором=ЗАТИРКА**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**121,75**	**1114,04**	**10,21**	**135634**	**1244**	**17033**	**85075**	**238365**
		НР - 72%; СП - 8%			**963,92**	**6,60**	**117357**	**804**		**17656**	
66	1115-0206-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м² отделываемой поверхности**	**121,75**	**1720,97**	**12,09**	**209528**	**1472**	**53156**	**111943**	**347188**
		НР - 72%; СП - 8%			**1272,28**	**4,73**	**154900**	**576**		**25717**	
67	1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**121,75**	**1361,00**	**9,36**	**165702**	**1140**	**34419**	**94110**	**280597**
		НР - 72%; СП - 8%			**1068,94**	**4,64**	**130143**	**565**		**20785**	
		Стены									
68	1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**86,355**	**2260,25**	**144,13**	**195184**	**12446**	**33169**	**115266**	**335285**
		НР - 72%; СП - 8%			**1732,02**	**121,86**	**149569**	**10523**		**24836**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1	**217-202-0501**	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м² ДОС 6х6-50**	**м²**	**0,0554 4,784067**	**145,00**				**694**		
69	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**	**287,85**	**922,89**	**7,72**	**265654**	**2222**	**87685**	**127161**	**424239**
		НР - 72%; СП - 8%			**610,55**	**3,01**	**175747**	**866**		**31425**	
70	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**287,85**	**1118,82**	**8,81**	**322052**	**2536**	**74616**	**177235**	**539229**
		НР - 72%; СП - 8%			**850,79**	**4,38**	**244900**	**1261**		**39942**	
		Фасад									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	**1115-0108-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм изГ-образного профиля**	**м²**	**171,7**	**4777,46**	**22,07**	**820290**	**3789**	**366424**	**324807**	**1236704**
		НР - 72%; СП - 8%			**2621,30**	**6,08**	**450077**	**1044**		**91607**	
72	**1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасад здания из МЕТАЛЛОКАССЕТА. Облицовка фасадными панелями**	**м²**	**171,7**	**8823,61**	**4,67**	**1515014**	**802**	**1388435**	**90810**	**1734290**
		НР - 72%; СП - 8%			**732,54**	**2,03**	**125777**	**349**		**128466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**11342022**	**190554**	**8174649**	**2192165**	**14616912**
							2976819	**67856**	**--**	**1082729**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10120601**				
		Материалы	Тенге				**5738458**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2971139**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1289064**				
		Накладные расходы	Тенге				**2139219**				
		Сметная прибыль	Тенге				**980780**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13240600**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1657**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2971139**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1221421**				
		Материалы	Тенге				**1147129**				
		Всего заработная плата	Тенге					**73536**			
		Накладные расходы	Тенге				**52946**				
		Сметная прибыль	Тенге				**101949**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**1376316**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**73536**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**14616916**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1695**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3044675**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16616770**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3856082**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**402876**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**161362**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8176727**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**57661**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2892558**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1230866**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-3'Склад'РП'2'2-3-2'Электроосвещения'ЭОМ''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Е11-210502-0101'2''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-1003'2''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
6	Ц13-080304-0501'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
7	С1247-204-0759'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-0757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
9	П2 Светотехнические изделия*
10	Е11-210401-0509'14''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка'шт.*
11	С1247-102-0159'14''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
12	Е11-210401-0508'6+3''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка'шт.*
13	С1247-102-0190'6''Светильник офисный для светодиодных ламп типа MD-160'шт.*
14	С1247-102-0182'3''Светильник EFS-70'шт.*
15	П2 Электроустановочные изделия*
16	Е11-210202-0201(РС296168)(РС264507)'10+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
17	С1247-212-0101'10''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
18	С1247-212-0108'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
19	С1247-202-0602'3''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ'шт.*
20	С1243-905-0201'16''Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20'шт.*
21	П2 Кабельные изделия*
22	Е11-210201-0103(РС296127)'150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
23	С1243-108-0501'0,150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
24	П2 Трубы*
25	Е11-210101-0201(РС296009)'150''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
26	С1241-207-0301'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
27	#*
28	Е11-210502-0201'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
29	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.*
30	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Склад
Шифр объекта 2-3

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

на Электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	878,506	тыс.тенге
Сметная заработная плата	185,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2		7046,44	166,89	14093	334	3974	7149	22941
		НР - 72%; СП - 8%				4892,26	72,09	9785	144		1699	
2	247-201-1003 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	2		2671,00	--	5342	--	5342	--	5769
		СП - 8%				--	--	--	--		427	
3	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4		2241,20	--	8965	--	65	6408	16603
		НР - 72%; СП - 8%				2224,94	--	8900	--		1230	
4	247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2		1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%				--	--	--	--		274	
5	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2		1669,00	--	3338	--	3338	--	3605
		СП - 8%				--	--	--	--		267	
		Светотехнические изделия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1121-0401-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 2. Установка	шт.	14	3268,04	311,98	45753	4367	2938	29109	80851
		НР - 72%; СП - 8%			2746,27	141,53	38448	1981		5989	
7	247-102-0159 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	14	20153,00	--	282142	--	282142	--	304713
		СП - 8%			--	--	--	--		22571	
8	1121-0401-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых в подвесных потолках, количество ламп до 1. Установка	шт.	9	2243,46	23,37	20191	210	1888	13095	35949
		НР - 72%; СП - 8%			2010,30	10,60	18093	95		2663	
9	247-102-0190 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа MD-160	шт.	6	7614,00	--	45684	--	45684	--	49339
		СП - 8%			--	--	--	--		3655	
10	247-102-0182 РСНБ РК 2022	Светильник EFS-70	шт.	3	8300,00	--	24900	--	24900	--	26892
		СП - 8%			--	--	--	--		1992	
		Электроустановочные изделия									
11	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	16	460,81	0,50	7373	8	708	4796	13142
		НР - 72%; СП - 8%			416,06	0,24	6657	4		973	
12	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.	10	390,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
13	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.	6	442,00	--	2652	--	2652	--	2864
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
14	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм=Л251У3 С КРЫШКОЙ	шт.	3	40,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
15	243-905-0201 РСНБ РК 2022	Коробка для разводки проводов типа К-201 IP20	шт.	16	106,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
		Кабельные изделия									
16	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	150	167,14	1,51	25071	227	2114	16380	44768
		НР - 72%; СП - 8%			151,53	0,14	22730	21		3317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	243-108-0501 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)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**	**565948,00**	**--**	**84892**	**--**	**84892**	**--**	**91683**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6791**	
		Трубы									
18	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**150**	**522,06**	**3,96**	**78309**	**594**	**2128**	**54438**	**143367**
		НР - 72%; СП - 8%			**503,91**	**0,14**	**75587**	**21**		**10620**	
19	241-207-0301 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**150**	**26,00**	**--**	**3900**	**--**	**3900**	**--**	**4212**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
20	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж**	**шт.**	**1**	**2886,34**	**119,23**	**2886**	**119**	**155**	**1919**	**5190**
		НР - 72%; СП - 8%			**2612,36**	**53,01**	**2612**	**53**		**384**	
21	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**	**15501,00**	**--**	**15501**	**--**	**15501**	**--**	**16741**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1240**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**878506**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**182812**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5859**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2319**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**491469**		
		- Накладные расходы	Тенге							**133294**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**65074**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'2-3'Склад'РП'2'2-3-3'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	П2 Пожарная сигнализация*
5	Ц13-100701-0107'5''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
6	С1248-303-0204'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5'шт.*
7	Ц13-100202-0206'1+1''Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
9	С1248-306-0402#прим.'1''Аккумулятор 12В, 7 А/ч'шт.*
10	Ц13-100701-0202'11''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0201'11''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
12	Ц13-100701-0204'6''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	Ц13-100701-0110'2''Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-303-0101'2''УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1'шт.*
16	Ц13-100203-0101(РС296262)'1+1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-404-0417 ПРИМ.'1+1''РАДИОПЕРЕДАТЧИК RR701TS/РАДИОПРИЕМНИК RR701R'шт.*
18	Ц13-080201-0901'90=Ф1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
19	С1243-305-0501'Ф1.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50'км*
20	Ц13-080206-0101'Ф1''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
21	С1243-907-0101'Ф1''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
22	П2 Оповещение при пожаре*
23	Ц13-100701-0601'1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
25	Ц13-080201-0901'15=Ф1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
26	С1243-305-0501'Ф1.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50'км*
27	Ц13-080206-0101'Ф1''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
28	С1243-907-0101'Ф1''Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм'м*
29	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Склад
Шифр объекта 2-3

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	659,303	тыс.тенге
Сметная заработная плата	207,753	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,102	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	5		2910,61	0,22	14553	1	90	10413	26963
		НР - 72%; СП - 8%				2892,42	--	14462	--		1997	
2	248-303-0204 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-5**	шт.	1		30758,00	--	30758	--	30758	--	33219
		СП - 8%				--	--	--	--		2461	
3	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Преобразователь или блок питанияотдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	2		28159,31	3164,52	56319	6329	3912	34534	98121
		НР - 72%; СП - 8%				23039,10	942,59	46078	1885		7268	
4	248-306-0305 РСНБ РК 2022	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1		20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%				--	--	--	--		1628	
5	248-306-0402 РСНБ РК 2022 прим.	**Аккумулятор 12В, 7 А/ч**	шт.	1		2039,00	--	2039	--	2039	--	2202
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
6	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	11		4352,57	2,20	47878	24	724	33933	88356
		НР - 72%; СП - 8%				4284,52	--	47130	--		6545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	11	2334,00	--	25674	--	25674	--	27728
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
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	2292,25	--	13754	--	900	9255	24849
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	--	12854	--		1841	
9	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	6	1153,00	--	6918	--	6918	--	7471
		СП - 8%			--	--	--	--		553	
10	1310-0701-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	2	7461,83	1,79	14924	4	235	10573	27537
		НР - 72%; СП - 8%			7342,30	--	14685	--		2040	
11	248-303-0101 РСНБ РК 2022	УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФА УКШ-1	шт.	2	15627,00	--	31254	--	31254	--	33754
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
12	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	2	1798,49	--	3597	--	512	2221	6284
		НР - 72%; СП - 8%			1542,43	--	3085	--		465	
13	248-404-0417 СпрСЦ 11.2022 ПРИМ.	РАДИОПЕРЕДАТЧИК RR701TS/РАДИОПРИЕМНИК RR701R	шт.	2	37613,00	--	75226	--	75226	--	81244
		СП - 8%			--	--	--	--		6018	
14	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	90	461,80	190,27	41562	17124	5157	18684	65066
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	19281	6669		4820	
15	243-305-0501 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50	км	0,09	156702,00	--	14103	--	14103	--	15231
		СП - 8%			--	--	--	--		1128	
16	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	90	361,78	2,40	32560	216	1418	22279	59226
		НР - 72%; СП - 8%			343,62	0,18	30926	16		4388	
17	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	90	101,00	--	9090	--	9090	--	9817
		СП - 8%			--	--	--	--		727	
		Оповещение при пожаре									
18	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1212,35	6,03	1212	6	8	864	2242
		НР - 72%; СП - 8%			1198,18	2,14	1198	2		166	
19	248-304-0212 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	2890,00	--	2890	--	2890	--	3121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	15	461,80	190,27	6927	2855	859	3114	10844
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	3213	1112		803	
21	243-305-0501 СпрСЦ 11.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРЭВнг(А)-FRLS 4х0,50**	км	0,015	156702,00	--	2351	--	2351	--	2539
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
22	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м	15	361,78	2,40	5427	36	237	3713	9871
		НР - 72%; СП - 8%			343,62	0,18	5154	3		731	
23	243-907-0101 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм**	м	15	101,00	--	1515	--	1515	--	1636
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**659303**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**198066**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**26595**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**9687**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**236222**		
		- Накладные расходы	Тенге							**149583**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**48836**	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'4-1'Наружные сети электроснабжения'РП'4'4-1'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)*
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 Электроустановочные изделия*
7	Ц13-080201-1814'10''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1243-903-2007'10''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х35/50-ВЛ'шт.*
9	П2 Земляные работы*
10	Е11-010101-0428'48,72.0,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0102'48,72.0,3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0402'32,52.0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0502'32,52.0,3+16,26''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	Ц13-080201-0301'271''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
15	П2 Кабельные изделия*
16	Ц13-080201-0201'271''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
17	Ц13-080201-0901'11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	С1243-113-1103'0,288''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1'км*
19	Р Опора со светильником наружного освещения*
20	Н43=9*
21	Е11-010205-0402'0,38''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
22	Е11-330303-0501(РС100560РС100511)'0,38''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м^3*
23	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м'опора*
24	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.*
25	Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические,количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников'шт.*
26	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.*
27	Е11-060301-0407(РС304013РС274464)'0,0294''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Ц13-080201-0901'11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
29	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*
30	С1261-107-0982'(0,016+0,16).0,001''Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
31	Ц13-080208-0101(РС279805)'1''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	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*
33	Ц13-080208-0201(РС279846)'2,5''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
34	С1214-210-0601'3,94.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
35	Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
36	С1247-103-0252'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
37	С1247-202-0307 прим.'1''Коробка соединительная ЕКМ-1271-1D2-4Х16'шт.*
38	Ц13-080206-1902'2''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
39	С1241-207-0306'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
40	С1261-404-0530'3''Сжимы ответвительные'100 шт.*
41	Н43=1*
42	К'Машихина Е.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	3797,110	тыс.тенге
Сметная заработная плата	685,287	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,353	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, 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. 26	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		10437,71	143,76	10438	144	4176	4443	16071
		НР - 72%; СП - 8%				6118,32	52,02	6118	52		1190	
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		10579,00	--	10579	--	10579	--	11425
		СП - 8%				--	--	--	--		846	
		Электроустановочные изделия										
3	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10		2393,84	114,68	23938	1147	1368	15799	42916
		НР - 72%; СП - 8%				2142,26	52,02	21423	520		3179	
4	243-903-2007 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-3х35/50-ВЛ	шт.	10		5105,00	--	51050	--	51050	--	55134
		СП - 8%				--	--	--	--		4084	
		Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	34,104	233,41	233,41	7960	7960	--	1915	10665
		НР - 72%; СП - 8%			--	77,99	--	2660		790	
6	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м^3 грунта	14,616	3335,32	--	48749	--	--	35099	90556
		НР - 72%; СП - 8%			3335,32	--	48749	--		6708	
7	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	22,764	55,79	55,79	1270	1270	--	288	1683
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	400		125	
8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	26,016	1417,18	--	36869	--	--	26546	68488
		НР - 72%; СП - 8%			1417,18	--	36869	--		5073	
9	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	271	349,16	220,62	94622	59788	--	45940	151806
		НР - 72%; СП - 8%			128,54	106,90	34834	28970		11244	
		Кабельные изделия									
10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	271	493,25	200,95	133671	54458	15352	61208	210470
		НР - 72%; СП - 8%			235,65	78,04	63861	21149		15591	
11	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	11	461,80	190,27	5080	2093	630	2284	7953
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	2357	815		589	
12	243-113-1103 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км	0,288	770282,00	--	221841	--	221841	--	239588
		СП - 8%			--	--	--	--		17747	
		РАЗДЕЛ 1. Опора со светильником наружного освещения									
13	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	3,42	4281,98	--	14644	--	--	10544	27203
		НР - 72%; СП - 8%			4281,98	--	14644	--		2015	
14	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м^3	3,42	22540,75	27,86	77089	95	67745	6660	90448
		НР - 72%; СП - 8%			2704,49	--	9249	--		6700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м	опора	9	14540,03	9607,17	130860	86465	--	60716	206902
		НР - 72%; СП - 8%			4932,86	4436,87	44396	39932		15326	
16	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.	9	96048,00	--	864432	--	864432	--	933587
		СП - 8%			--	--	--	--		69155	
17	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические,количество рожков 1.Монтаж на опорах для светильников	шт.	9	15226,30	7065,48	137037	63589	6433	70987	224666
		НР - 72%; СП - 8%			7446,08	3508,72	67015	31578		16642	
18	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.	9	11173,00	--	100557	--	100557	--	108602
		СП - 8%			--	--	--	--		8045	
19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,2646	1374057,84	2022,96	363576	535	257968	75829	474557
		НР - 72%; СП - 8%			397100,88	926,06	105073	245		35152	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	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 0,2646	974934,00				257968		
20	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	99	461,80	190,27	45718	18837	5672	20552	71572
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	21209	7336		5301	
21	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	0,099	371741,00	--	36802	--	36802	--	39746
		СП - 8%			--	--	--	--		2944	
22	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001584	694126,00	--	1099	--	1099	--	1187
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
23	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	2429,97	256,29	21870	2307	2760	12739	37377
		НР - 72%; СП - 8%			1866,98	98,85	16803	890		2769	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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	0,08487	479350,00	--	40682	--	40682	--	43937
		СП - 8%			--	--	--	--		3255	
25	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	22,5	385,13	22,92	8665	516	681	5495	15293
		НР - 72%; СП - 8%			331,91	7,28	7468	164		1133	
26	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03546	379988,00	--	13474	--	13474	--	14552
		СП - 8%			--	--	--	--		1078	
27	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	9	6985,07	1320,34	62866	11883	20946	28347	98510
		НР - 72%; СП - 8%			3337,41	1037,09	30037	9334		7297	
28	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.	9	32766,00	--	294894	--	294894	--	318486
		СП - 8%			--	--	--	--		23592	
29	247-202-0307 РСНБ РК 2022 прим.	Коробка соединительная EKM-1271-1D2-4X16	шт.	9	16131,00	--	145179	--	145179	--	156793
		СП - 8%			--	--	--	--		11614	
30	1308-0206-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	18	712,07	43,77	12817	788	1201	8019	22503
		НР - 72%; СП - 8%			601,58	17,17	10828	309		1667	
31	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	18	143,00	--	2574	--	2574	--	2780
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
32	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,27	5671,00	--	1531	--	1531	--	1653
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				2376366	185015	2169626	493410	3797109
							326722	89788	--	281267	
Стоимость монтажных работ			Тенге				288973				
Материалы			Тенге				37695				
Всего заработная плата			Тенге					202971			
		Накладные расходы	Тенге				146139				
		Сметная прибыль	Тенге				34809				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				469921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98
		Сметная заработная плата	Тенге					202971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2087393**				
	Материалы		Тенге				**325713**				
	Всего заработная плата		Тенге					**213539**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1501224**				
		Накладные расходы	Тенге				**153749**				
		Сметная прибыль	Тенге				**179292**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2420434**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**108**
		Сметная заработная плата	Тенге					**213539**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2890355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**206**
		Сметная заработная плата	Тенге					**416510**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3797110**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**540933**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**311875**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**144354**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2169629**		
		- Накладные расходы	Тенге							**493410**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**281267**	

Составил Машихина Е.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-1'Наружные сети водопровода и канализации'НВК''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)*
4	Р Водопровод*
5	П2 Земляные работы*
6	Х430,5=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	Х418,1=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 грунта*
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	Е11-220301-0101(РС295990)'7,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
16	С1241-102-0139'7,7.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
17	Е11-220501-0401(РС296009)'212,9.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18	С1241-201-0613'212,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
19	Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
20	С1242-101-0501'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
21	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
22	С1242-101-0503'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
23	Е11-090305-0301(РС295605)'(1.34,3+1.1,6+1.6,2).0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
24	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
25	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х3,2-57х2,9 мм'шт.*
26	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
27	С1241-116-0210'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
29	С1241-214-0108'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
30	Е11-221201-0103(РС296026)'10''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
31	С1241-116-0210'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
32	С1241-102-0177'0,08.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
33	С1241-102-0139'0,08''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
34	С1241-201-0812'0,3.9''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм=ГИЛЬЗА'м*
35	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
36	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
37	С1261-401-0327#прим.'2''Указатель ГОСТ 8442-65'100 шт.*
38	Е11-220801-0105'(2.46).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка=ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ'т фасонных частей*
39	Е11-060201-0101'0,016''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКИ'м^3*
40	С1261-301-0219'1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
41	Е11-060301-0404(РС295613)'4.0,133.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
42	П2 Водопроводные колодцы Диам.2000мм-2шт*
43	Н43=2*
44	Е11-221301-0101(РС100467)(РС293008)'0,59+0,51+0,39.2+0,59+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
45	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
46	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
47	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
48	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
49	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
50	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
51	Н43=1*
52	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
53	Е11-220801-0105(РС251470)'(1.11,67).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка=КРЕСТОВИНА'т фасонных частей*
54	С1241-102-0179'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
55	С1241-102-0140'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
56	Е11-060201-0101'0,05''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ГИДРАНТ'м^3*
57	С1261-301-0219'2,95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
58	Е11-060301-0404(РС295613)'4.0,133.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
59	Е11-220701-0101'7,7.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
60	Е11-221101-0101(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
61	Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
62	Е11-130301-1409'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710'м^2*
63	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Р Канализация К1*
65	П2 Земляные работы*
66	Х408,6=Ф1*
67	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*
68	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*
69	Х393,9=Ф2*
70	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 грунта*
71	Е11-010201-0502'Ф2.0,9''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
72	Е11-010201-0601'Ф2.0,9''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
73	Е11-010205-0502'Ф2.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
74	П2 Трубопроводы*
75	Е11-231401-0102(РС288220)'141,1-34''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка=(за вычетом объема работ по прокладке футляра 141,1- 34 м)'м трубопровода*
76	С1241-204-0103'141,1.1,02''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
77	Е11-231401-0101'17,7''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
78	П2 Канализационные колодцы D=1500мм /7шт/*
79	Е11-230601-0105(РС295484)(РС100533)'0,38.7+0,27.7+0,4.10+0,265.4+0,02.7+0,05.7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
80	С1212-101-0301'0,36.6+1,21''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
81	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
82	С1225-101-0609'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
83	С1225-101-0109'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
84	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
85	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6'шт.*
86	С1225-101-0101'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
87	С1244-202-0102'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
88	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
89	Е11-270401-0102'37,78.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
90	Е11-270701-0101(РС295487РС102737)'37,78''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
91	Е11-070107-0103'(24.1,56+48.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-5,7'т стальных элементов*
92	С1241-201-0819'0,3.18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм=ГИЛЬЗЫ'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	П2 Футляр*
94	Е11-230201-0103(РС296001)'34.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
95	С1241-701-0205'34''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ'м*
96	Е11-221401-0302'34''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
97	Р Демонтажные работы*
98	Е12-160101-0101(РС295913)'15,4''Трубопроводы водоснабжения диаметром 50 мм. Разборка'м*
99	Е12-160101-0204(РС295913)'29,6''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
100	Е12-160101-0202(РС295913)'110''Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка'м*
101	Е11-221301-0101(РС293008)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(А5.0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)'(0,59+0,55+0,39+0,59.2+0,02).5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих=ДЕМОНТАЖ'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
102	С3414-104-0501'3,593=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
103	С3412-102-0116'Ф100.17''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
104	К'Битанова С.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
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	8409,120	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1887,690	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,129	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. 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	417,585		268,00	268,00	111913	111913	--	21844	144455
		НР - 72%; СП - 8%				--	72,65	--	30338		10699	
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	12,915		3261,20	--	42118	--	--	30325	78239
		НР - 72%; СП - 8%				3261,20	--	42118	--		5795	
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	376,29		55,79	55,79	20993	20993	--	4764	27819
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,59	--	6619		2062	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	376,29		259,47	121,25	97636	45625	--	52970	162655
		НР - 72%; СП - 8%				138,22	57,30	52011	21561		12049	

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	376,29	118,33	99,61	44526	37483	1165	11447	60451
		НР - 72%; СП - 8%			15,62	26,63	5878	10021		4478	
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	41,81	1417,18	--	59252	--	--	42662	110067
		НР - 72%; СП - 8%			1417,18	--	59252	--		8153	
		Трубопроводы									
7	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0077	738510,29	101792,11	5687	783	242	3585	10013
		НР - 72%; СП - 8%			605499,84	41092,07	4662	316		742	
8	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	7,7308	2123,00	--	16412	--	16412	--	17725
		СП - 8%			--	--	--	--		1313	
9	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,2129	611754,75	270517,87	130243	57593	--	66113	212065
		НР - 72%; СП - 8%			341236,88	90064,88	72649	19175		15708	
10	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	215,029	2542,00	--	546604	--	546604	--	590332
		СП - 8%			--	--	--	--		43728	
11	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1909,07	45,05	1909	45	162	1241	3402
		НР - 72%; СП - 8%			1702,17	21,83	1702	22		252	
12	242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	18940,00	--	18940	--	18940	--	20455
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
13	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3150,29	135,14	6301	270	615	3994	11118
		НР - 72%; СП - 8%			2707,99	65,48	5416	131		824	
14	242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	25168,00	--	50336	--	50336	--	54363
		СП - 8%			--	--	--	--		4027	
15	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0421	167235,35	8519,00	7041	359	468	4495	12459
		НР - 72%; СП - 8%			147609,22	692,20	6214	29		923	
16	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%			--	--	--	--		12151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х3,2-57х2,9 мм	шт.	1	5500,00	--	5500	--	5500	--	5940
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
18	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
19	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4249,00	--	42490	--	42490	--	45889
		СП - 8%			--	--	--	--		3399	
20	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226,00	--	8904	--	8904	--	9616
		СП - 8%			--	--	--	--		712	
21	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	2452,00	--	24520	--	24520	--	26482
		СП - 8%			--	--	--	--		1962	
22	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	10	1726,31	80,48	17263	805	809	11267	30813
		НР - 72%; СП - 8%			1564,92	--	15649	--		2282	
23	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4249,00	--	42490	--	42490	--	45889
		СП - 8%			--	--	--	--		3399	
24	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,16	4695,00	--	751	--	751	--	811
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
25	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,08	2123,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
26	241-201-0812 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм=ГИЛЬЗА	м	2,7	2081,00	--	5619	--	5619	--	6068
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
27	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	4103,30	278,74	8207	558	997	4973	14235
		НР - 72%; СП - 8%			3325,80	127,84	6652	256		1054	
28	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	69105,00	--	138210	--	138210	--	149267
		СП - 8%			--	--	--	--		11057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,02	152037,00	--	3041	--	3041	--	3284
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
30	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка=ТРОЙНИК С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ	т фасонных частей	0,092	2000014,31	709997,04	184001	65320	43647	70255	274596
		НР - 72%; СП - 8%			815584,14	245021,37	75034	22542		20340	
31	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство=ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКИ	м^3	0,016	30704,62	1416,71	491	22	356	88	626
		НР - 72%; СП - 8%			7067,89	593,67	113	9		46	
32	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,04	708,00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
33	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,000532	378802,46	3030,42	202	2	165	26	246
		НР - 72%; СП - 8%			66384,04	1159,32	35	1		18	
		Водопроводные колодцы Диам.2000мм-2шт									
34	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 колодца	5,08	32092,00	13789,71	163027	70052	7519	84024	266815
		НР - 72%; СП - 8%			16821,95	6150,58	85456	31245		19764	
35	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	75512,00	--	151024	--	151024	--	163106
		СП - 8%			--	--	--	--		12082	
36	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	54100,00	--	108200	--	108200	--	116856
		СП - 8%			--	--	--	--		8656	
37	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	4	28294,00	--	113176	--	113176	--	122230
		СП - 8%			--	--	--	--		9054	
38	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	38936,00	--	77872	--	77872	--	84102
		СП - 8%			--	--	--	--		6230	
39	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3422,00	--	6844	--	6844	--	7392
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
40	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6640,00	--	13280	--	13280	--	14342
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
41	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
42	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка=КРЕСТОВИНА	т фасонных частей	0,01167	1550309,31	709997,04	18092	8285	289	8912	29164
		НР - 72%; СП - 8%			815584,14	245021,37	9518	2859		2160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	0,5	5569,00	--	2785	--	2785	--	3008
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
44	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	0,4	2414,00	--	966	--	966	--	1043
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
45	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство=ОПОРА ПОД ГИДРАНТ	$м^3$	0,05	30704,62	1416,71	1535	71	1111	276	1956
		НР - 72%; СП - 8%			7067,89	593,67	353	30		145	
46	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,95	708,00	--	2089	--	2089	--	2256
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
47	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,000532	378802,46	3030,42	202	2	165	26	246
		НР - 72%; СП - 8%			66384,04	1159,32	35	1		18	
48	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0077	96181,40	--	741	--	16	522	1364
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	725	--		101	
49	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	6712,76	3315,58	6713	3315	176	3188	10693
		НР - 72%; СП - 8%			3222,18	1205,13	3222	1205		792	
50	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	121,33	3,17	243	7	95	102	373
		НР - 72%; СП - 8%			70,41	0,42	141	1		28	
51	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710	$м^2$	4	278,35	2,32	1113	10	995	79	1287
		НР - 72%; СП - 8%			27,04	0,42	108	2		95	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				2537910	423513	1667453	427178	3202295
							446943	146363	--	237205	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2530869				
Материалы			Тенге				58526				
Всего заработная плата			Тенге					587063			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1608461				
		Накладные расходы	Тенге				422683				
		Сметная прибыль	Тенге				236282				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3189834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								323
		Сметная заработная плата	Тенге					587063			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				7041				
Материалы			Тенге				468				
Всего заработная плата			Тенге					6243			
		Накладные расходы	Тенге				4495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				923				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				12459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					6243			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3202293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								326
		Сметная заработная плата	Тенге					593306			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация К1									
		Земляные работы									
52	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	396,342	268,00	268,00	106220	106219	--	20733	137107
		НР - 72%; СП - 8%			--	72,65	--	28794		10154	
53	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	12,258	3261,20	--	39976	--	--	28783	74259
		НР - 72%; СП - 8%			3261,20	--	39976	--		5501	
54	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	354,51	55,79	55,79	19778	19778	--	4488	26209
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,59	--	6236		1943	
55	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	354,51	309,44	144,35	109700	51173	--	59551	182789
		НР - 72%; СП - 8%			165,09	68,21	58526	24181		13539	
56	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м^3 уплотненного грунта	354,51	118,33	99,61	41949	35313	1099	10784	56952
		НР - 72%; СП - 8%			15,62	26,63	5537	9441		4219	
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	39,39	1417,18	--	55823	--	--	40192	103696
		НР - 72%; СП - 8%			1417,18	--	55823	--		7681	
		Трубопроводы									
58	1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка=(за вычетом объема работ по прокладке футляра 141,1- 34 м)**	м трубопровода	107,1	210,67	26,75	22563	2865	4550	11806	37118
		НР - 72%; СП - 8%			141,44	11,66	15148	1249		2749	
59	241-204-0103 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011**	м	143,922	3020,00	--	434644	--	434644	--	469416
		СП - 8%			--	--	--	--		34772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	17,7	1511,21	20,55	26748	363	24854	1216	30201
		НР - 72%; СП - 8%			86,48	8,95	1531	158		2237	
		Канализационные колодцы D=1500мм /7шт/									
61	1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	10,1	35291,59	10681,14	356445	107880	52992	175536	574539
		НР - 72%; СП - 8%			19363,68	4774,92	195573	48227		42558	
62	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,37	18241,00	--	61472	--	61472	--	66390
		СП - 8%			--	--	--	--		4918	
63	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	35321,00	--	247247	--	247247	--	267027
		СП - 8%			--	--	--	--		19780	
64	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	37993,00	--	265951	--	265951	--	287227
		СП - 8%			--	--	--	--		21276	
65	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	24755,00	--	247550	--	247550	--	267354
		СП - 8%			--	--	--	--		19804	
66	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	16265,00	--	65060	--	65060	--	70265
		СП - 8%			--	--	--	--		5205	
67	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	7	3422,00	--	23954	--	23954	--	25870
		СП - 8%			--	--	--	--		1916	
68	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	6640,00	--	46480	--	46480	--	50198
		СП - 8%			--	--	--	--		3718	
69	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	54902,00	--	274510	--	274510	--	296471
		СП - 8%			--	--	--	--		21961	
70	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
71	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,5336	4547,81	1481,20	20618	6715	12847	2042	24473
		НР - 72%; СП - 8%			232,82	392,84	1056	1781		1813	
72	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	37,78	1691,00	4,54	63886	172	52409	8186	77837
		НР - 72%; СП - 8%			299,22	1,71	11305	65		5766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	**212-501-0204**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**0,0714 2,697492**	**17636,00**				**47573**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка=МС-5,7	т стальных элементов	0,11568	1150405,28	9390,47	133079	1086	120379	8549	152958
		НР - 72%; СП - 8%			100394,53	2248,16	11614	260		11330	
74	241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм=ГИЛЬЗЫ	м	5,4	10246,00	--	55328	--	55328	--	59754
		СП - 8%			--	--	--	--		4426	
		Футляр									
75	1123-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,034	1522201,98	160851,64	51755	5469	12260	25821	83782
		НР - 72%; СП - 8%			1000774,44	53996,95	34026	1836		6206	
76	241-701-0205 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм с муфтами БНМ	м	34	6069,00	--	206346	--	206346	--	222854
		СП - 8%			--	--	--	--		16508	
77	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	34	2263,15	12,78	76947	434	9945	48030	134975
		НР - 72%; СП - 8%			1957,87	4,15	66568	141		9998	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**3126765**	**337467**	**2292613**	**445717**	**3858276**
							496683	**122369**	**--**	**285797**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3126765**				
		Материалы	Тенге				**291336**				
		Всего заработная плата	Тенге					**619052**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2001278**				
		Накладные расходы	Тенге				**445717**				
		Сметная прибыль	Тенге				**285797**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3858279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**619052**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3858279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**619052**			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтажные работы									
78	1216-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения диаметром 50 мм. Разборка	м	15,4	1177,65	--	18136	--	--	13058	33689
		НР - 72%; СП - 8%			1177,65	--	18136	--		2495	
79	1216-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка	м	29,6	2112,30	--	62524	--	--	45017	116145
		НР - 72%; СП - 8%			2112,30	--	62524	--		8603	
80	1216-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 100 мм. Разборка	м	110	3459,56	--	380552	--	--	273997	706913
		НР - 72%; СП - 8%			3459,56	--	380552	--		52364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	**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 колодца**	**13,65**	**21797,81**	**11031,77**	**297540**	**150583**	**--**	**154167**	**487844**
		НР - 72%; СП - 8%			**10766,04**	**4920,46**	**146956**	**67164**		**36137**	
82	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**3,593**	**170,00**	**--**	**611**	**--**		**--**	**660**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**49**	
83	**412-102-0116 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**61,081**	**50,00**	**--**	**3054**	**--**		**--**	**3298**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**244**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**762417**	**150583**	**--**	**486239**	**1348549**
							608168	**67164**	**--**	**99892**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**762417**				
		Всего заработная плата	Тенге					**675332**			
		Транспортные расходы	Тенге				**3665**				
		Накладные расходы	Тенге				**486239**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99892**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1348548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**675332**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1348548**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**456**
		Сметная заработная плата	Тенге					**675332**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8409120**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1551794**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**911563**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**335896**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3960069**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**3665**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1359134**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**622894**	

Составил Битанова С.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'7-1'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'7-1'Благоустройство и озеленение территории'ГП''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е11-270302-0104'2289.0,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м^3 конструкции*
6	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'0,15+0,385''ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5't конструкций*
7	Е11-270302-0201'150''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
8	П2 Прочие работы*
9	С3414-104-0501'540,87+0,15+0,385+150.0,3.0,15.1,4=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка't*
10	С3412-102-0216'Ф100.17''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км't·км*
11	Р Вертикальная планировка*
12	Е11-010104-0102'78=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
13	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*
14	Е11-010102-0320(РС100081)'78=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*
15	С3412-101-0215'Ф4.1,75.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км't·км*
16	Р Покрытие*
17	П2 Асфальтобетонное покрытие тип-1*
18	Х789+1438=Ф1*
19	Е11-270403-0201(РС295854РС249132)'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*
20	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*
21	Е11-270602-0901'0,6681''Основания. Розлив вяжущих материалов't*
22	Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(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*
23	Е11-270602-0401(РС295822РС144639)(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*
24	Е11-270201-1002(РС100533=0,055)(РС295527)'200=Ф2''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1255-101-0101'0,043.Ф2''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
26	П2 Плиточных покрытий тротуаров тип-2*
27	Х62=Ф5*
28	Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'Ф5.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
29	Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)'Ф5''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
30	С1255-102-0204'Ф5''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормиксГОСТ 17608-2017'м^2*
31	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'19=Ф6''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
32	С1255-101-0101'0,016.Ф6''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
33	П2 Асфальтобетонная отмостка,дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1*
34	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'225=Ф5 Ф5.0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
35	Е11-270701-0101(РС295822РС144639)(РС295487РС102736)'Ф5''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
36	К'Битанова С.Н.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
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	14580,540	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2081,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,182	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	$м^3$ конструкции	228,9		4643,35	1954,91	1062863	447479	--	584961	1779650
		НР - 72%; СП - 8%				2688,44	860,91	615384	197062		131826	
2	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИИ. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,535		70077,88	25557,49	37492	13673	4212	17821	59738
		НР - 72%; СП - 8%				36649,13	9615,70	19607	5144		4425	
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	150		1240,06	--	186009	--	--	133926	345530
		НР - 72%; СП - 8%				1240,06	--	186009	--		25595	
Прочие работы												
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	550,855		170,00	--	93645	--		--	101137
		СП - 8%				--	--	--	--		7492	
5	412-102-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	9364,535		27,00	--	252842	--		--	273069

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20227	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**1632851**	**461152**	**4212**	**736708**	**2559124**
							821000	**202206**	**--**	**189565**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1595359**				
Всего заработная плата			Тенге					**998455**			
Транспортные расходы			Тенге				**346487**				
		Накладные расходы	Тенге				**718887**				
		Сметная прибыль	Тенге				**185140**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2499386**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**603**
		Сметная заработная плата	Тенге					**998455**			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**37492**				
Материалы			Тенге				**4211**				
Всего заработная плата			Тенге					**24751**			
		Накладные расходы	Тенге				**17821**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4425**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				**59738**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24751**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2559124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**615**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1023206**			
РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка											
6	**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**	**78**	**79,60**	**79,60**	**6209**	**6209**	**--**	**1409**	**8228**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**25,10**	**--**	**1958**		**609**	
7	**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**	**78**	**68,11**	**68,11**	**5313**	**5312**	**--**	**1207**	**7041**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**21,48**	**--**	**1675**		**522**	
8	**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**	**78**	**182,30**	**174,69**	**14219**	**13626**	**--**	**2891**	**18479**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,61**	**43,87**	**594**	**3422**		**1369**	
9	**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**	**2047,5**	**45,00**	**--**	**92138**	**--**		**--**	**99509**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7371**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**117879**	**25147**	**--**	**5507**	**133257**
							594	**7055**	**--**	**9871**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**117879**				
Всего заработная плата			Тенге					**7649**			
Транспортные расходы			Тенге				**92137**				
		Накладные расходы	Тенге				**5507**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9871**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				133257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7649			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				133257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					7649			
РАЗДЕЛ 3. Покрытие											
Асфальтобетонное покрытие тип-1											
10	**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)**	**м² основания**	**2227**	**1111,19**	**279,50**	**2474620**	**622446**	**1728976**	**244324**	**2936455**
		НР - 72%; СП - 8%			**55,32**	**97,05**	**123198**	**216130**		**217511**	
11	**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**	**м² основания**	**2227**	**-426,02**	**-91,30**	**-948747**	**-203325**	**-745422**	**-53871**	**-1082835**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**-33,60**	**--**	**-74827**		**-80217**	
12	**1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,6681**	**193196,00**	**3158,94**	**129074**	**2111**	**126963**	**728**	**140186**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**1512,76**	**--**	**1011**		**10384**	
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4/5/ см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**2227**	**2022,88**	**246,62**	**4504954**	**549223**	**3873866**	**120993**	**4996030**
		НР - 72%; СП - 8%			**36,76**	**38,70**	**81865**	**86185**		**370083**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**217,3552**	**17802,00**			**3869357**		
14	**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**	**м² покрытия**	**2227**	**437,84**	**0,05**	**975070**	**111**	**960573**	**10356**	**1064261**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,46**	**--**	**14386**	**--**		**78836**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0242**	**53,8934**	**17802,00**			**959410**		
15	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**200**	**2564,75**	**45,60**	**512950**	**9120**	**253404**	**183170**	**751810**
		НР - 72%; СП - 8%			**1252,13**	**19,89**	**250426**	**3978**		**55690**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	8,6	64667,00	--	556136	--	556136	--	600627
		СП - 8%			--	--	--	--		44491	
		Плиточных покрытий тротуаров тип-2									
17	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	3,1	5471,40	1425,53	16961	4419	11820	1361	19788
		НР - 72%; СП - 8%			232,82	376,90	722	1168		1466	
18	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м^2	62	2921,50	256,41	181133	15898	353	123596	329108
		НР - 72%; СП - 8%			2659,39	109,35	164882	6780		24378	
19	255-102-0204 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормиксГОСТ 17608-2017	м^2	62	9278,00	--	575236	--	575236	--	621255
		СП - 8%			--	--	--	--		46019	
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	19	2099,53	45,60	39891	866	15235	17401	61876
		НР - 72%; СП - 8%			1252,13	19,89	23790	378		4583	
21	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	0,304	64667,00	--	19659	--	19659	--	21232
		СП - 8%			--	--	--	--		1573	
		Асфальтобетонная отмостка,дет.89 серия 2.110-3 п. Выпуск 1									
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	33,75	24618,83	1666,42	830886	56242	704966	59784	961924
		НР - 72%; СП - 8%			2064,53	395,72	69678	13356		71254	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м^2 покрытия	225	1702,85	4,54	383141	1022	314794	48751	466443
		НР - 72%; СП - 8%			299,22	1,71	67325	385		34551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0714 16,065	17802,00				285989		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				10250964	1058133	8396559	756593	11888160
							796272	254544	--	880602	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10250964				
	Материалы		Тенге				7245530				
	Всего заработная плата		Тенге					1050816			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1151031				
		Накладные расходы	Тенге				756593				
		Сметная прибыль	Тенге				880602				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11888159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								564
		Сметная заработная плата	Тенге					1050816			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11888159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**1050816**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14580540**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1617866**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1544432**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**463805**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8400772**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**438625**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1498808**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1080038**	

Составил Битанова С.Н.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172'045-2021'7-2'Учебно-тренировочная башня'РП'7'7-2'Учебно-тренировочная башня'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	(1401)(РС295913)*
4	Р Демонтажные работы*
5	Е12-030101-0101'189,47''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки'м^2 стен*
6	Е12-080101-0101'47,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
7	Е12-080101-0202'47,5''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
8	С3414-104-0501'2,693=Ф100''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
9	С3412-102-0216'Ф100.17''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
10	Н5=1,15'Н52=1,25*
11	Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
12	Е11-100102-0601'189,47''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
13	Е11-150403-0101(РС295962)'189,47''Стены. Окраска простая масляными составами по дереву'м^2 окрашиваемой поверхности*
14	Е11-120101-0705(РС295694РС134889)'47,5=Ф20''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
15	С1215-204-0404'0,59''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*
16	Е11-100115-0201'Ф20''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
17	К'Ахметова А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт зданий пожарной части №8 г.Алматы, Алмалинского района, проспект Райымбека д.172
Шифр стройки 045-2021
Наименование объекта - Учебно-тренировочная башня
Шифр объекта 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Учебно-тренировочная башня
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	1823,356	тыс.тенге
Сметная заработная плата	410,395	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,244	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1	1203-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ стен**	**189,47**		**204,72** **173,01**	**31,71** **13,77**	**38788** **32780**	**6008** **2609**	**--**	**25480** **5142**	**69410**
2	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ кровли**	**47,5**		**267,48** **236,22**	**31,26** **9,85**	**12705** **11220**	**1485** **468**	**--**	**8416** **1690**	**22810**
3	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	**$м^2$ кровли**	**47,5**		**157,52** **157,45**	**0,07** **--**	**7482** **7479**	**3** **--**	**--**	**5385** **1029**	**13896**
4	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** *СП - 8%*	**т**	**2,693**		**170,00** **--**	**--** **--**	**458** **--**	**--** **--**		**--** **37**	**495**
5	412-102-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** *СП - 8%*	**т·км**	**45,781**		**27,00** **--**	**--** **--**	**1236** **--**	**--** **--**		**--** **99**	**1335**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**60669** **51479**	**7496** **3077**	**--** **--**	**39281** **7997**	**107946**
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**60669**				
Всего заработная плата			Тенге						**54556**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Транспортные расходы			Тенге				**1694**				
		Накладные расходы	Тенге				**39281**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7997**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**107947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54556**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**107947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**54556**			
РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ											
6	**1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)**	**189,47**	**3470,04**	**31,60**	**657468**	**5987**	**504130**	**108178**	**826898**
		НР - 72%; СП - 8%			**777,70**	**15,28**	**147351**	**2895**		**61252**	
7	**1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**189,47**	**718,03**	**3,05**	**136045**	**578**	**33883**	**73350**	**226146**
		НР - 72%; СП - 8%			**536,15**	**1,53**	**101584**	**290**		**16751**	
8	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**47,5**	**9526,09**	**40,48**	**452489**	**1923**	**350387**	**72429**	**566911**
		НР - 72%; СП - 8%			**2109,03**	**8,77**	**100179**	**417**		**41993**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	**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 52,535**	**5136,00**				**269820**		
9	**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**	**$м^3$**	**0,59**	**111680,00**	**--**	**65891**	**--**	**65891**	**--**	**71162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5271**	
10	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**47,5**	**426,20**	**5,22**	**20245**	**248**	**16989**	**2248**	**24292**
		НР - 72%; СП - 8%			**63,32**	**2,42**	**3008**	**115**		**1799**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**1332138**	**8736**	**971280**	**256205**	**1715409**
							352122	**3717**	**--**	**127066**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1332138**				
Материалы			Тенге				**905390**				
Всего заработная плата			Тенге					**355839**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**65891**				
		Накладные расходы	Тенге				**256205**				
		Сметная прибыль	Тенге				**127066**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1715409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**
		Сметная заработная плата	Тенге					**355839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1715409**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**205**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**355839**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1823356**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**403601**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16232**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**6794**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**971281**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1694**				
		- Накладные расходы	Тенге							**295486**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**135063**	

Составил Ахметова А.