РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «Лира»

ЗАКАЗ: 0483-22
ЗАКАЗЧИК: КГУ "Петровская средняя школа" КГУ "Отдел образования Тайыншинского района" КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

Сметная стоимость	
в ценах 2022-2023 г.г.:	360146,511 тыс.тенге
в том числе СМР:	272252,588 тыс.тенге
оборудование:	13036,671 тыс.тенге
в том числе 2022г.:	4072,602 тыс.тенге
в том числе 2023г.:	356073,909 тыс.тенге

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

II. СТАДИЯ

Том – II. СМЕТЫ

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
ЧАСТЬ ПРОЕКТА – РП

Директор организации: Радченко А.А.

г. Петропавловск
2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на **Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций) II. Стадия**

Заказчик: КГУ "Петровская средняя школа" КГУ "Отдел образования Тайыншинского района" КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

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 с внесением изменений и дополнений приказом №110-нк от 25.01.2022г..

Приказ №181-нк от 19.09.2022 «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК8.04-11-2021, СЦЗТ РК 8.04-13-2021, НДЦС РК 8.02-01-2022) Изменения и дополнения Выпуск 27;

нормативы предельной стоимости строительства (НДЦС РК 8.02-01-2022)

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. 2022 год. Выпуск 3 (ССЦ РК 8.04-09-2021);

сборник сметных тарифных ставок в строительстве. 2022 год (ССЦ РК 8.04-07-2022);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2022 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022). Отдел 1 Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия, конструкции. 2022 год. (20 сборников) (ССЦ РК 8.04-08-2022);

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2022 год (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2022 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022). Отдел 2 Железнодорожные перевозки;

Приказ №48-нк от 18.03.2022 «об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве»:

Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения, сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений (УСН РК 8.02-03-2021, УСН РК 8.02-04-2021) Изменения и дополнения Выпуск 25.

Принят 15.11 территориальный район строительства – с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области.

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах 4 квартала 2022 г., программный комплекс АВС – 4 (редакция 2022.10.1 от 17.10.2022 г.)

Норма накладных расходов принята согласно приложения №2 приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк

Сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (раздел 4, п.16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

Временные здания и сооружения определены согласно НДЗ РК 8.04-05-2015г, табл.1 п36, в размере =1,5%.

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%.

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

Затраты на управление проектом и услуги технадзора определены согласно приложения 4 к приказу №249-нк от 14.11.2017г., приложение №1.

Затраты на авторский надзор согласно приложения 4 к приказу №249-нк от 14.11.2017 г., приложение №2.

Налог на добавленную стоимость принят согласно действующему законодательству РК с 01.01.2011 г. в размере 12 %.

Начало строительства июнь 2023 года, продолжительность строительства 4,5 месяца.

Форма 1

Заказчик КГУ "Петровская средняя школа" КГУ "Отдел образования Тайыншинского района" КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 360146,511 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 38587,126 тыс.тенге

Приказ № 415

(ссылка на документ о согласовании)

"01" 12 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций) II. Стадия

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3055,895	3055,895
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			580,357	580,357
		Итого по разделу I			**3636,252**	**3636,252**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	272252,588	13036,671	19351,535	304640,794
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 304640,794.3,24% = 9870,362			9870,362	9870,362
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 304640,794.1,12% = 3411,977			3411,977	3411,977
		Итого по разделу III			**13282,339**	**13282,339**
		Итого по сводному сметному расчету	**272252,588**	**13036,671**	**36270,126**	**321559,385**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			38587,126	38587,126
		Всего по сводному сметному расчету	**272252,588**	**13036,671**	**74857,252**	**360146,511**
		в том числе 2022 год			**4072,602**	**4072,602**
		в том числе 2023 год	**272252,588**	**13036,671**	**70784,650**	**356073,909**

Руководитель проектной организации Радченко А.А.

Главный инженер проекта Колесников В.Е.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Форма 2

Заказчик КГУ "Петровская средняя школа" КГУ "Отдел образования Тайыншинского района" КГУ "Управление образования акимата Северо-Казахстанской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 341197,688 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 36556,895 тыс.тнг.

Приказ РОО № 415

(ссылка на документ об утверждении)

"01" 12 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций) II. Стадия

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022-2023г.г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	01-01	Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области	12517,651	--	--	12517,651
		Всего по главе	**12517,651**	**--**	**--**	**12517,651**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	02-01	Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области	222881,09	12016,409	--	234897,499
		Всего по главе	**222881,09**	**12016,409**	**--**	**234897,499**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
3	06-01	Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области	3880,138	--	--	3880,138
		Всего по главе	**3880,138**	**--**	**--**	**3880,138**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**239278,879**	**12016,409**	**--**	**251295,288**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	3589,183	--	--	3589,183
		Всего по главе	**3589,183**	**--**	**--**	**3589,183**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**242868,062**	**12016,409**	**--**	**254884,471**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	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 1,3%	3157,285	--	--	3157,285
6	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.6 Сметный расчет на основе ПОС	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	--	--	17837,066	17837,066
		Всего по главе	**3157,285**	**--**	**17837,066**	**20994,351**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**246025,347**	**12016,409**	**17837,066**	**275878,822**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	4920,507	--	--	4920,507
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**250945,854**	**12016,409**	**17837,066**	**280799,329**
8	Приказ КДСЖКХ МИИР РК от 07.09.2022 года № 173-нк	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0849057	272252,587	13036,671	19351,535	304640,793
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	36556,895	36556,895
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**272252,587**	**13036,671**	**55908,43**	**341197,688**

Руководитель проектной организации Радченко А.А.

Главный инженер проекта Колесников В.Е.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Наименование стройки Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объектная смета № 01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12517,651	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,822	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6581,234	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.	01-01-01	Демонтажные работы	12419,327	--	--	12419,327	4,822	6581,234	--
2.	01-01-02	ВЫВОЗ МУСОРА	98,324	--	--	98,324	--	--	--
		ИТОГО	**12517,651**	--	--	**12517,651**	**4,822**	**6581,234**	

Главный инженер проекта Колесников В.Е.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Составил Геков Ю.А.

Проверил Макарова А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4823010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4823010'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'01-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'АС'01'01-01-01'Демонтажные работы 'АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	РДемонтажные работы АС*
5	Н5=1'Н52=1*
6	Е12-120104-0501'2144,56+1748,52+1168,18+308,8''Стены простые. Очистка вручную от краски известковой'м ^{2}*
7	Е12-120104-0501'1126,11+897,56+704,77+83,54''Потолки простые. Очистка вручную от краски известковой'м ^{2}*
8	Е12-130103-0105(РС295913)'187,86+31,6+41,82''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
9	Е12-050101-0301(РС295913)'97,62+32,97+16,95''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м ^{2} перегородок*
10	Е12-070101-0301(РС295913)'601,82+623,52+434,61''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
11	Е12-070101-0302(РС295913)'218,13+38,28+27,88+162,2''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
12	Е12-070101-0207(РС295913)'169,33+17,35+31,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
13	Е12-070101-0205(РС295913)'764,33+880,04+573,47''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
14	Е12-070101-0201(РС295913)'152,26''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
15	Е11-460401-1103'81,82+45,36+33,81''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
16	Е11-460401-0503'23,94+54,84+17,01''Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка'м ^{2}*
17	Е11-460302-0102'0,25+0,3''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка'м ^{3}*
18	Н5=1,15'Н52=1,25*
19	Е11-090306-0103(П-1109005)'360''Перегородки стальные консольные сетчатые. 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}*
20	Е11-090403-0401(РС295688)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1,89''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*
21	Е11-130601-0207'820''Поверхности деревянные существующие. Очистка щетками'м ^{2}*
22	Н5=1'Н52=1*
23	РДемонтажные работы ОВ*
24	Е12-150102-0303'1000+200+200+115''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
25	Е12-150102-0801'169''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
26	Е12-150103-0302'1.9,7''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м ^{2} поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E12-150103-0304'1,6.7''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
28	E12-150103-0305'2,6.8''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
29	РДемонтажные работы ВК*
30	E12-150101-0403(РС295913)'6''Мойка. Демонтаж'прибор*
31	E12-150101-0401(РС295913)'3''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
32	E12-150101-0402(РС295913)'4''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
33	E12-150101-0409(РС295913)'4''Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж'прибор*
34	E12-150101-0307(РС295913)'3+6''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
35	E12-150101-0101(РС295913)'70+25''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
36	E12-150101-0201(РС295913)'15''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
37	E12-150101-0202(РС295913)'65''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
38	РДемонтажные работы ЭОМ*
39	E12-170101-0705'410''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
40	E12-170101-0701'102''Выключатели. Демонтаж'шт.*
41	E12-170101-0701'85''Розетки. Демонтаж'шт.*
42	E12-170101-0601'2445''Кабель. Демонтаж'м*
43	Н5=1,15'Н52=1,25*
44	Ц13-080305-0901(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'7''Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж в нише распорными дюбелями'шт.*
45	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)
Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 01-01

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

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО

Сметная стоимость	12419,327	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6581,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,822	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 АС										
1	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Стены простые. Очистка вручную от краски известковой**	$м^2$		**5370,06**	**244,47**	**--**	**1312819**	**--**	**--**	**945238**	**2438706**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,47**	**--**	**1312819**	**--**		**180649**	
2	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Потолки простые. Очистка вручную от краски известковой**	$м^2$		**2811,98**	**244,47**	**--**	**687445**	**--**	**--**	**494965**	**1277005**
		НР - 72%; СП - 8%				**244,47**	**--**	**687445**	**--**		**94595**	
3	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	$м^2$ облицовки		**261,28**	**1123,74**	**83,87**	**293611**	**21914**	**--**	**202751**	**536071**
		НР - 72%; СП - 8%				**1039,87**	**37,90**	**271697**	**9903**		**39709**	
4	1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	$м^2$ перегородок		**147,54**	**2623,44**	**305,59**	**387062**	**45086**	**--**	**260221**	**699065**
		НР - 72%; СП - 8%				**2317,85**	**131,77**	**341976**	**19441**		**51782**	
5	1207-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	м		**1659,95**	**51,78**	**--**	**85952**	**--**	**--**	**61883**	**159654**
		НР - 72%; СП - 8%				**51,78**	**--**	**85952**	**--**		**11819**	
6	1207-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	м		**446,49**	**196,12**	**--**	**87566**	**--**	**--**	**63049**	**162666**
		НР - 72%; СП - 8%				**196,12**	**--**	**87566**	**--**		**12051**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	217,98	1185,16	38,22	258341	8331	--	183718	477424
		НР - 72%; СП - 8%			1146,94	23,64	250010	5153		35365	
8	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	2217,84	159,88	3,45	354588	7652	--	253189	656392
		НР - 72%; СП - 8%			156,43	2,13	346937	4724		48615	
9	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	152,26	484,29	22,83	73738	3476	--	52137	135945
		НР - 72%; СП - 8%			461,46	14,12	70262	2150		10070	
10	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	160,99	1596,43	211,09	257009	33983	--	204997	498966
		НР - 84%; СП - 8%			1385,34	130,55	223026	21017		36960	
11	1146-0401-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка	$м^2$	95,79	611,54	186,54	58579	17868	--	43480	110224
		НР - 84%; СП - 8%			425,00	115,37	40711	11051		8165	
12	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	$м^3$	0,55	96697,62	53408,28	53184	29375	--	30640	90529
		НР - 84%; СП - 8%			43289,34	23030,08	23809	12667		6706	
13	1109-0306-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$	360	754,29	27,05	271544	9738	37998	157241	463089
		НР - 69%; СП - 8%			621,69	11,33	223808	4079		34304	
14	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	$м^2$	1,89	2815,03	60,31	5320	114	607	3208	9210
		НР - 69%; СП - 8%			2433,14	26,51	4599	50		682	
15	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности деревянные существующие. Очистка щетками	$м^2$	820	624,18	--	511828	--	--	353158	934185
		НР - 69%; СП - 8%			624,18	--	511828	--		69200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4698586**	**177537**	**38605**	**3309875**	**8649131**
							4482445	**90235**	**--**	**640672**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4421722**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4340144**			
		Накладные расходы	Тенге				**3149426**				
		Сметная прибыль	Тенге				**605686**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8176834**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3267**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4340144**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**276864**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				38606				
	Всего заработная плата		Тенге					232536			
		Накладные расходы	Тенге				160449				
		Сметная прибыль	Тенге				34986				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				472299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					232536			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8649133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3405
		Сметная заработная плата	Тенге					4572680			
		РАЗДЕЛ 2.Демонтажные работы ОВ									
16	**1215-0102-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**1515**	**733,63**	**5,05**	**1111449**	**7651**	**19482**	**780710**	**2043538**
		НР - 72%; СП - 8%			**715,72**	**--**	**1084316**	**--**		**151379**	
17	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**169**	**1598,97**	**59,45**	**270226**	**10047**	**--**	**191803**	**498991**
		НР - 72%; СП - 8%			**1539,52**	**36,77**	**260179**	**6214**		**36962**	
18	**1215-0103-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**9,7**	**674,88**	**19,91**	**6546**	**193**	**--**	**4660**	**12103**
		НР - 72%; СП - 8%			**654,97**	**12,31**	**6353**	**119**		**897**	
19	**1215-0103-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11,2**	**425,37**	**19,91**	**4764**	**223**	**--**	**3369**	**8783**
		НР - 72%; СП - 8%			**405,46**	**12,31**	**4541**	**138**		**651**	
20	**1215-0103-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 885/2780 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**20,8**	**387,61**	**19,91**	**8062**	**414**	**--**	**5691**	**14853**
		НР - 72%; СП - 8%			**367,70**	**12,31**	**7648**	**256**		**1100**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1401047**	**18528**	**19482**	**986233**	**2578268**
							1363037	**6727**	**--**	**190989**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1401047				
	Материалы		Тенге				19483				
	Всего заработная плата		Тенге					1369764			
		Накладные расходы	Тенге				986233				
		Сметная прибыль	Тенге				190989				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2578269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								939
		Сметная заработная плата	Тенге					1369764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2578269				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								939
		Сметная заработная плата	Тенге					1369764			
		РАЗДЕЛ 3.Демонтажные работы ВК									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	**1215-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**6**	**1705,19**	**20,97**	**10231**	**126**	**--**	**7332**	**18968**
		НР - 72%; СП - 8%			**1684,22**	**12,97**	**10105**	**78**		**1405**	
22	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**849,01**	**6,90**	**2547**	**21**	**--**	**1828**	**4725**
		НР - 72%; СП - 8%			**842,11**	**4,27**	**2526**	**13**		**350**	
23	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**1055,66**	**7,70**	**4223**	**31**	**--**	**3032**	**7835**
		НР - 72%; СП - 8%			**1047,96**	**4,76**	**4192**	**19**		**580**	
24	**1215-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж**	**прибор**	**4**	**618,87**	**6,90**	**2475**	**28**	**--**	**1775**	**4590**
		НР - 72%; СП - 8%			**611,97**	**4,27**	**2448**	**17**		**340**	
25	**1215-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**9**	**604,47**	**1,86**	**5440**	**16**	**--**	**3912**	**10101**
		НР - 72%; СП - 8%			**602,61**	**1,15**	**5423**	**10**		**748**	
26	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**95**	**581,89**	**5,71**	**55280**	**543**	**3413**	**37065**	**99732**
		НР - 72%; СП - 8%			**540,25**	**1,64**	**51324**	**156**		**7387**	
27	**1215-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**15**	**1112,63**	**4,25**	**16689**	**63**	**--**	**11999**	**30983**
		НР - 72%; СП - 8%			**1108,38**	**2,63**	**16626**	**39**		**2295**	
28	**1215-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**65**	**1382,69**	**8,49**	**89875**	**552**	**--**	**64558**	**166788**
		НР - 72%; СП - 8%			**1374,20**	**5,25**	**89323**	**341**		**12355**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**186760**	**1380**	**3413**	**131501**	**343722**
							181967	**673**	**--**	**25460**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**186760**				
	Материалы		Тенге				**3413**				
	Всего заработная плата		Тенге					**182640**			
		Накладные расходы	Тенге				**131501**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25460**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**343721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**182640**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**343721**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**182640**			

РАЗДЕЛ 4.Демонтажные работы ЭОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**410**	**262,05**	**2,12**	**107441**	**869**	**--**	**77117**	**199322**
		НР - 72%; СП - 8%			**259,93**	**1,31**	**106571**	**537**		**14764**	
30	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Выключатели. Демонтаж**	**шт.**	**102**	**80,20**	**--**	**8180**	**--**	**--**	**5889**	**15196**
		НР - 72%; СП - 8%			**80,20**	**--**	**8180**	**--**		**1126**	
31	**1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Розетки. Демонтаж**	**шт.**	**85**	**80,20**	**--**	**6817**	**--**	**--**	**4908**	**12663**
		НР - 72%; СП - 8%			**80,20**	**--**	**6817**	**--**		**938**	
32	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2445**	**132,66**	**0,27**	**324354**	**660**	**--**	**233351**	**602326**
		НР - 72%; СП - 8%			**132,39**	**0,16**	**323694**	**391**		**44621**	
33	**1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж в нише распорными дюбелями**	**шт.**	**7**	**1448,79**	**43,87**	**10142**	**307**	**--**	**7171**	**18698**
		НР - 72%; СП - 8%			**1404,92**	**17,85**	**9834**	**125**		**1385**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**456934**	**1836**	**--**	**328436**	**848205**
							455096	**1053**	**--**	**62834**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**10142**				
	Всего заработная плата		Тенге					**9959**			
		Накладные расходы	Тенге				**7171**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1385**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**18698**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9959**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**446792**				
	Всего заработная плата		Тенге					**446190**			
		Накладные расходы	Тенге				**321265**				
		Сметная прибыль	Тенге				**61449**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**829506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**348**
		Сметная заработная плата	Тенге					**446190**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**848204**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**353**
		Сметная заработная плата	Тенге					**456149**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12419327**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6482545**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**199281**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**98688**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**61502**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4756045**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**919955**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 01-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-01-01

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2325,152938	1260 --	- --	- -	2929693
2	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1141,730812	1506 --	- --	- -	1719447
3	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	414,241672	1284 --	- --	- -	531886
4	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	339,89	1506 --	- --	- -	511874
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	132,984	1683 --	- --	- -	223812
6	20370Т	006-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	164,354691	1357 --	- --	- -	223029
7	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	79,95	1333	-	-	106573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
8	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	71,6855	1478	-	-	105951
						--	--	-	
9	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,891	1430	-	-	51324
						--	--	-	
10	20362Т	006-0116 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,474821	1181	-	-	40715
						--	--	-	
11	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,6608	1624	-	-	23809
						--	--	-	
12	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2647	1868	-	-	9834
						--	--	-	
13	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,938383	1565	-	-	4599
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**6482547**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**4763,2193**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	60,175092	1640,03	-	-	(98689)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**6482544**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 45,6089% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	22,5185312	4036	-	1799	90885
						--	--	40510,84	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 43,7821% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	35,82934964	2435	-	1506	87244
						--	--	53959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,609% ПРИ ПОРОГЕ 5%,									
17	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	93,415725	85 --	- --	- -	7940
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,13081262	6330 --	- --	2569 2905,06	7158
19	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	45,0370624	68 --	- --	- -	3063
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,74291784	3988 --	- --	1799 1336,51	2963
21	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,76329246	18 --	- --	- -	14
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1935549	14 --	- --	- -	3
23	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01352106	32 --	- --	- -	0,43
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**98711**	**199270**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 52,8212% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
24	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0468	694126 --	678626 --	- -	32485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 29,7351% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,681	6821 --	6683 --	- -	18287
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,4437% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00756	729240 --	713052 --	- -	5513
27	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,1165	241 --	218 --	- -	4607
28	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,2268	1957 --	1917 --	- -	444
29	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,3975615	308	300	-	122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
30	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00040635	102092	99442	-	41
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**61500**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4823020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4823020'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'01-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'АС'01'01-01-02'ВЫВОЗ МУСОРА 'АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н5=1,15'Н52=1,25*
5	Р Вывоз мусора АС*
6	С3414-104-0601'67,716279''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
7	С3412-101-0203'67,716279.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8	Р Вывоз мусора ВК*
9	С3414-104-0601'1,4897''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
10	С3412-101-0203'1,4897.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
11	Р Вывоз мусора ОВ*
12	С3414-104-0601'1,4897+8,333''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
13	С3412-101-0203'(1,4897+8,333).3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
14	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)
Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 01-01

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

на ВЫВОЗ МУСОРА

(наименование работ и затрат)

Основание: АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО

Сметная стоимость 98,324 тыс.тенге

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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Вывоз мусора АС												
1	**414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**		**67,716279**	**924,00**	**--**	**62570**	**--**		**--**	**67576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5006**	
2	**412-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**		**203,148837**	**76,00**	**--**	**15439**	**--**		**--**	**16674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1235**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**78009**	**--**	**--**	**--**	**84250**
								--	**--**	**--**	**6241**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**78009**				
		Транспортные расходы	Тенге					**78009**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6241**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**84250**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**84250**				
РАЗДЕЛ 2. Вывоз мусора ВК												
3	**414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**		**1,4897**	**924,00**	**--**	**1376**	**--**		**--**	**1486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
4	**412-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**		**4,4691**	**76,00**	**--**	**340**	**--**		**--**	**367**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1716**	**--**	**--**	**--**	**1853**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	--	137	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1716				
	Транспортные расходы		Тенге				1716				
		Сметная прибыль	Тенге				137				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1853				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1853				
				РАЗДЕЛ 3. Вывоз мусора ОВ							
5	**414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**9,8227**	**924,00**	**--**	**9076**	**--**		**--**	**9802**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**726**	
6	**412-101-0203 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**29,4681**	**76,00**	**--**	**2240**	**--**		**--**	**2419**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**179**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**11316**	**--**	**--**	**--**	**12221**
							--	**--**	**--**	**905**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11316**				
	Транспортные расходы		Тенге				**11316**				
		Сметная прибыль	Тенге				**905**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12221**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**12221**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**98324**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Перевозка грузов	Тенге				**91041**				
		- Сметная прибыль	Тенге							**7283**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 01-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-01-02

на ВЫВОЗ МУСОРА

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: АС, ОВ.СО, ЭОМ, ВК.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
1		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	79,028679	924	-	924	73022
						--	--	73022,5	
2		412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	237,086037	76	-	76	18019
						--	--	18018,54	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**91041**	**91041**

Составил Геков Ю.А.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	234897,499	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,897	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	43110,31	тыс.тнг.

в текущих ценах 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.	02-01-01	Ремонтно-строительные работы	133817,139	--	--	133817,139	17,004	29120,037	--
2.	02-01-02	Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение и канализация	8502,108	9154,458	--	17656,566	1,133	2009,827	--
3.	02-01-02	Внутреннее инженерное оборудование. Отопление и вентиляция	32131,064	2299,705	--	34430,769	1,914	3870,252	--
4.	02-01-04	Внутреннее электроснабжение и освещение	39201,29	562,246	--	39763,536	2,973	4952,297	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	4915,485	--	--	4915,485	1,072	1810,218	--
6.	02-01-06	Видеонаблюдение	4314,004	--	--	4314,004	0,801	1347,679	--
		ИТОГО	**222881,09**	**12016,409**	--	**234897,499**	**24,897**	**43110,31**	

Главный инженер проекта Колесников В.Е.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Составил Геков Ю.А.

Проверил Макарова А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822310'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'АС'02'02-01-01'Ремонтно-строительные работы 'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р Перегородки ПВХ ПО-1 - ПО-13*
7	Е11-100501-0102(РС295687)'2,7.(2+1,9.2)+3.(5,46+2.2+2,9+2,96+1,9+1,9+5,63+5,56+1,5+1,5+1,44)-2.(1,19+0,83.2+0,83+1,19.2+1,19+1,19+0,83+0,83.2+0,83)''Проемы оконные площадью более 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (ПО-1,ПО-13)'м^2*
8	С1223-102-0102'1,13.0,83.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
9	С1223-102-0101'1,13.0,96+1,13.0,81+1,13.0,88+1,13.1,17+1,13.0,48+1,13.0,52''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
10	С1223-102-0201'0,7.2+0,7.2.1,9+2.2+1,9+1,9+1,13.1,82+1,13.1,81+1,5+1,5+1,13.1,5+1,44+1,44.1,13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
11	С1223-102-0301'1.2,9+1.2,96+1,13.2,96+1,13.1,9+1,13.2,9''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
12	С1223-102-0301'1.5,56''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (пятистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
13	С1223-102-0301'1.5,46+1.5,63''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (шестистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
14	С1217-402-0101(ВП)'2.(2+1,9.2)+2.(5,46+2.2+2,9+2,96+1,9+1,9+5,63+5,56+1,5+1,5+1,44)-2.(1,19+0,83.2+0,83+1,19.2+1,19+1,19+0,83+0,83.2+0,83).2''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18'м^2*
15	С1261-107-0846'2.(2+1,9.2)+2.(5,46+2.2+2,9+2,96+1,9+1,9+5,63+5,56+1,5+1,5+1,44)-2.(1,19+0,83.2+0,83+1,19.2+1,19+1,19+0,83+0,83.2+0,83).2''Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм'1000 м ^{2}*
16	Е11-100501-0201(РС295688)'2.(1,19+0,83.2+0,83+1,19.2+1,19+1,19+0,83+0,83.2+0,83)''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м ^{2} в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м ^{2}*
17	С1223-203-0701'2.0,83.7''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный (2-0,83)'м ^{2}*
18	С1223-203-0705'2.(1,19).5''Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный (2-1,19)'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
19	Р Пробивка проемов ПР-1, ПР-2*
20	Н5=1'Н52=1*
21	Е11-460302-0601'1.2+1,1.2''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2'м борозд*
22	Е11-460302-0602'2,1.2.2+2,1.2.2''Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2'м борозд*
23	Е12-060101-2201(РС295564)(РС279806)'0,001.(7,54+31,2+1,8+1,68)+0,001.(8,3+31,2+1,8+1,68)''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
24	С1214-101-0201'0,001.(1,68+1,68)''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
25	С1214-201-0102'0,001.(7,54+31,2+1,8)+0,001.(8,3+31,2+1,8)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
26	Н5=1,15'Н52=1,25*
27	СТ ССЦ РК 8.04-08-2022 таблица.6 п.2 (=19)'0,001.(7,54+31,2+1,8+1,68)+0,001.(8,3+31,2+1,8+1,68)'7791'Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ'т*
28	Е11-130301-0502'4,43''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м ^{2}*
29	Е11-130301-1406(Н5.1,1)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,43''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
30	Е11-150207-0101(РС295576РС128234)'(2,1.2+0,9).0,12+(2,1.2+0,7).0,12''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
31	Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'1.2.0,12+1,1.0,12''Стяжки цементные толщиной 20 мм на цементном растворе М100. Устройство'м ^{2} стяжки*
32	Р Усиление проема в подвале*
33	Н5=1'Н52=1*
34	Е12-060101-2201(РС295564)(РС279806)'0,001.(33,54+74,2+24,72+3,15)''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
35	С1214-101-0201'0,001.(3,15)''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
36	С1214-201-0102'0,001.(33,54+74,2+24,72)''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
37	Н5=1,15'Н52=1,25*
38	СТ ССЦ РК 8.04-08-2022 таблица.6 п.2 (=19)'0,001.(33,54+74,2+24,72+3,15)'7791'Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ'т*
39	Е11-130301-0502'4,53''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз'м ^{2}*
40	Е11-130301-1406(Н5.1,1)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,53''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
41	Р ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ*
42	Е11-100501-0203(РС295688)'2,1.3+1,68+1,68''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м^{2}*
43	С1223-203-0204'2,1.3''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный (ДП-1)'м^{2}*
44	С1223-203-0202'2,1.0,8''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный (ДП-2)'м^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
45	С1223-203-0202'2,1.0,8''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный (зеркальный ДП-2)'м^2*
46	Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.1.10+2,1.0,9.19+2,1.0,9.26+2,1.1,1+2,1.0,8.5+2,1.1,3.10+2,1.1,1.3+2,1.0,7''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
47	Е11-100107-0107(РС295688)(РС295884)'2,1.1,5''Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
48	С1223-201-0103'2,1.1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П'м^2*
49	С1223-201-0103'2,1.1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10л'м^2*
50	С1223-201-0103'2,1.0,9.19''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П'м^2*
51	С1223-201-0103'2,1.0,9.26''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л'м^2*
52	С1223-201-0104'2,1.1,1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-11'м^2*
53	С1223-201-0102'2,1.0,8.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8л'м^2*
54	С1223-201-0105'2,1.1,3.10''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
55	С1223-201-0112'2,1.1,1.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-11'м^2*
56	С1223-201-0102'2,1.0,7''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П'м^2*
57	С1223-201-0105'2,1.1,5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П (ДГ 21-15П)'м^2*
58	С1223-502-0304'5+5+19+26+1+5+10+3+1+1-5''Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011'шт.*
59	С1223-502-0903'5''Ручка на планке'пара*
60	С1223-502-0402'5''Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011'шт.*
61	С1223-502-0201'2.(5+5+19+26+5+1)+3.(1+10+3+1)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
62	Е11-100111-0401(РС131822)'(2,1+2,1+1).10+(2,1+2,1+0,9).45+(2,1+2,1+1,1).4+(2,1+2,1+0,8).5+(2,1+2,1+1,3).10+(2,1+2,1+0,7)+(2,1+2,1+1,5)''Наличники. Установка и крепление'м коробок*
63	С1223-503-0102'1,12.393,3''Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88'м*
64	Е11-100106-0801(РС295678)'2''Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м'м^2 проемов*
65	С1223-501-0115'2''Доски подоконные из древесины шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 (ПД-1-42х300х2000)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	E11-100501-0101(PC147162)(PC147163)(PC249186)(PC295687)'1,3.0,6.2+1,5.0,6+1,1.0,6''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (Фрамуги)'м^2*
67	C1223-102-0201'1,3.0,6.2+1,5.0,6+1,1.0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой (Фрамуги Ф1-Ф3)'м ^{2}*
68	E11-070503-0110(PC295547)(PC102636PC102637)'8''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
69	C1222-102-0102'0,026.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м ^{3}*
70	Р Тепловой пункт, водомерный узел*
71	E11-060701-0202(PC100533PC100467)'2,2''Пояса без опалубки. Устройство'м ^{3}*
72	E11-110101-0401'0,25.13''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
73	E11-110101-0402'0,25.13''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м ^{2} изолируемой поверхности*
74	C1214-210-0201'0,001.(27,63)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75	C1214-210-0101'0,001.3,89''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
76	E11-080401-0303(PC295491)(PC279845)'32,2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*
77	C1213-101-0101'50,4.32,2''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
78	C1214-403-0101'0,0109''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
79	E11-150203-0201(PC295576PC128234)'32,75+35,53''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
80	E11-150401-0101(PC295961PC249440)'32,75+35,53''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
81	П2 Двери по подвалу*
82	E11-100107-0106(PC295688)(PC295884)'1,8.0,9.2''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (тепловой пункт, электрощитовая, водомерный узел, вход в подвал)'м ^{2}*
83	C1261-104-0301'1,8.0,9.2''Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92'м ^{2}*
84	П2 Приямок для сбора воды 500х500х800мм -2шт*
85	E11-060401-0101(PC100467PC279165)'0,3.2''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м ^{3}*
86	E11-080201-0703'0,001.(5,68).2''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
87	РПолы*
88	П2 Полы первого этажа*
89	П2 Полы тип 1*
90	E11-110101-0901(PC295715)'257,17''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1234-102-0203'(257,17).0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
92	Е11-110101-1101(РС102637)'257,17''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
93	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(257,17)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
94	Е11-110101-1102(РС102637)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'257,17''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
95	С1212-401-0107(Н60=1)'6.0,0051.(257,17)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
96	Е11-110101-2705(РС295970)'257,17''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
97	С1233-202-0101'1,02.(257,17)''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
98	П2 Полы тип 2*
99	Е11-110101-0901(РС295715)'261,88''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
100	С1234-102-0203'(261,88).0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
101	Е11-110101-1101(РС102637)'261,88''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.55мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
102	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(261,88)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
103	Е11-110101-1102(РС102637)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'261,88''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
104	С1212-401-0107(Н60=1)'7.0,0051.(261,88)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
105	Е11-110101-2705(РС295970)'261,88''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
106	С1233-202-0101'1,02.(261,88)''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
107	П2 Полы тип 3*
108	Е11-110101-0901(РС295715)'70,64''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
109	С1234-102-0203'(70,64).0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
110	Е11-110101-0403(РС135512РС135569)(РС249076РС144663)'70,64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
111	Е11-110101-0404(РС135512РС135569)(РС249076РС144663)'70,64''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
112	Е11-110101-1101(РС102637)'70,64''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
113	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(70,64)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
114	Е11-110101-1102(РС102637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'70,64''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
115	С1212-401-0107(Н60=1)'2.0,0051.(70,64)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	E11-110101-2705(РС295970)'70,64''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
117	С1233-202-0101'1,02.(70,64)''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
118	П2 Полы тип 4*
119	E11-060101-0105(РС295570)'5''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м ^{3}. Устройство (столбов)'м^3*
120	С1214-210-0201'0,83''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	E11-110101-1201'152,26''Лаги. Укладка по кирпичным столбикам'м ^{2} пола*
122	E11-110101-3504(РС132746)'152,26''Покрытия из плит древесностружечных (фанера). Устройство'м ^{2} покрытия*
123	С1215-301-0607'1,027.152,26''Фанера из хвойных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 15 мм'м ^{2}*
124	E11-110101-3302(РС150047)'152,26''Покрытия дощатые толщиной 36 мм (60 мм). Устройство'м ^{2} покрытия*
125	С1215-204-2401'1,03.152,26''Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта'м ^{3}*
126	E11-110101-3601(РС149999РС274786)(РС304171РС304161.3,34)'152,26''Покрытия из линолеума (Tarkett OmniSports R65 Speed). Устройство на клее "Бустилат" (на клее акриловом дисперсионном)'м ^{2} покрытия*
127	П2 Полы тип 5*
128	E11-110101-0901(РС295715)'324,24''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
129	С1234-102-0203'(324,24).0,04.1,03''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
130	E11-110101-1101(РС102637)'324,24''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
131	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(324,24)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
132	E11-110101-1102(РС102637)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'324,24''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
133	С1212-401-0107(Н60=1)'6.0,0051.(324,24)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
134	E11-110101-3601(РС149999)'324,24''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м ^{2} покрытия*
135	С1233-101-0105'1,02.(324,24)''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м ^{2}*
136	E11-110101-4001'1090''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 (на 3 этажа)'м плинтусов*
137	П2 Полы второго этажа*
138	П2 Полы тип 1*
139	E11-110101-1101(РС102637)'181,87''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.40мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
140	С1212-401-0107(Н60=1)'0,0204.(181,87)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
141	E11-110101-1102(РС102637)(Н5.64)(Н52.4)(Н53.4) К=4'181,87''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
142	С1212-401-0107(Н60=1)'4.0,0051.(181,87)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
143	E11-110101-2705(РС295970)'181,87''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
144	С1233-202-0101'1,02.(181,87)''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
145	П2 Полы тип 2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	E11-110101-1101'711,53''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
147	E11-110101-1102(H5.6)(H52.6)(H53.6) К=6'711,53''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
148	E11-110101-3601(PC149999)'711,53''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м ^{2} покрытия*
149	C1233-101-0105'1,02.(711,53)''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м ^{2}*
150	П2 Полы тип 3*
151	E11-110101-0403(PC135512PC135569)(PC249076PC144663)'17,35''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*
152	E11-110101-0404(PC135512PC135569)(PC249076PC144663)'17,35''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
153	E11-110101-1101(PC102637)'17,35''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
154	C1212-401-0107(H60=1)'0,0204.(17,35)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
155	E11-110101-1102(PC102637)(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'17,35''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
156	C1212-401-0107(H60=1)'2.0,0051.(17,35)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
157	E11-110101-2705(PC295970)'17,35''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
158	C1233-202-0101'1,02.(17,35)''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
159	П2 Полы третьего этажа*
160	П2 Полы тип 1*
161	E11-110101-1101(PC102637)'160,65''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.40мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
162	C1212-401-0107(H60=1)'0,0204.(160,65)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
163	E11-110101-1102(PC102637)(H5.64)(H52.4)(H53.4) К=4'160,65''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
164	C1212-401-0107(H60=1)'4.0,0051.(160,65)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м ^{3}*
165	E11-110101-2705(PC295970)'160,65''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
166	C1233-202-0101'1,02.160,65''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
167	П2 Полы тип 2*
168	E11-110101-1101'441,58''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство'м ^{2} стяжки*
169	E11-110101-1102(H5.6)(H52.6)(H53.6) К=6'441,58''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
170	E11-110101-3601(PC149999)'441,58''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м ^{2} покрытия*
171	C1233-101-0105'1,02.441,58''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34'м ^{2}*
172	П2 Полы тип 3*
173	E11-110101-0403(PC135512PC135569)(PC249076PC144663)'15,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
174	E11-110101-0404(PC135512PC135569)(PC249076PC144663)'15,9''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя'м^2 изолируемой поверхности*
175	E11-110101-1101(PC102637)'15,9''Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство'м^2 стяжки*
176	C1212-401-0107(H60=1)'0,0204.15,9''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
177	E11-110101-1102(PC102637)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'15,9''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
178	C1212-401-0107(H60=1)'2.0,0051.(15,9)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200'м^3*
179	E11-110101-2705(PC295970)'15,9''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
180	C1233-202-0101'1,02.15,9''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
181	П2 Сцена*
182	E11-100102-0401(PC131643PC131632)'1,7-0,8965''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
183	E11-100102-0601(PC131587)(PC131813)'5,25''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м^2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
184	C1232-601-0101 прим.'5,25.0,02.1,05''Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88'м^3*
185	E11-110101-3302'18,5''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
186	Р ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ*
187	П2 1й-3й этажи, потолки*
188	E11-150108-1609(PC295952)'324,24+176,43''Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу'м^2*
189	C1232-401-0102'1,05.(324,24+176,43)''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм (Армстронг)'м^2*
190	H5=1'H52=1*
191	E12-110101-0110'(610,02+70,64+125,38)+(535,1+17,35+168,68)+(588,87+15,9+147,29+83,54)''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м^2*
192	H5=1,15'H52=1,25*
193	E11-150405-0106'610,02+535,1+588,87''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
194	E11-150405-0113'(70,64+125,38)+(17,35+168,68)+(15,9+147,29+83,54)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз (фасадная)'м^2 окрашиваемой поверхности*
195	E11-150405-0114'(70,64+125,38)+(17,35+168,68)+(15,9+147,29+83,54)''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами (фасадная). Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113'м^2 окрашиваемой поверхности*
196	П2 1й-3й этажи, стены*
197	E11-150203-0201(PC295576PC128246)'281,63+63,29+60,05''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
198	E11-150107-0105(PC287772)'281,63+63,29+60,05''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
199	С1232-201-0101(Н60=1)'1,02.(281,63+63,29+60,05)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
200	Н5=1'Н52=1*
201	Е12-110101-0109'(1134,7+388,94+585,06)+(926,72+223,23+308,8)+(962,18+400,45+354,2)''Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями'м ^{2}*
202	Н5=1,15'Н52=1,25*
203	Е11-150212-0206'585,06+354,2''Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм'м ^{2} отделываемой поверхности*
204	Е11-110101-3904(РС295946)'(11,72+18,84+13,18+11,39+11,24):0,08''Плинтуса (сапожок) из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
205	С1232-201-0101(Н60=1)'1,02.(11,72+18,84+13,18+11,39+11,24)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 80мм)'м^2*
206	Е11-150405-0105'585,06+354,2''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
207	Е11-150405-0111'(1134,7+388,94)+(926,72+223,23+308,8)+(962,18+400,45)''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз'м^2 окрашиваемой поверхности*
208	Е11-150405-0112'(1134,7+388,94)+(926,72+223,23+308,8)+(962,18+400,45)''Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
209	Р Прочие работы*
210	П2 Строительная часть *
211	Е11-100404-0101(РС149136РС149147)'2,6+12,7+10,6''Стены (вентиляционный короб ГКЛВ 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
212	Е11-100404-0102(РС149136РС149147)'5,4''Стены (канализационный короб ГКЛВ 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
213	П2 Ограждение из нержавеющей стали ОГ-1, ОГ-2*
214	Е11-070519-0201(РС281993РС281994)'30+14''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
215	П2 Защитный экран для радиаторов*
216	Е11-070107-0103'0,001.(6,4+11,52)''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
217	Е11-100113-0207(РС131541)(РС131548)(РС131599)(РС144746)'1,5.1,5.4''Защитный экран для радиаторов. Калитки решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах'м^2 калиток*
218	С1215-202-0702'0,01875.4''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*
219	С1215-204-2301'0,012.4''Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта'м ^{3}*
220	Е11-150403-0305(РС295962РС287777)'1,5.1,5.4.2''Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
221	П2 Пробивка и заделка отверстий*
222	Н5=1'Н52=1*
223	Е11-460302-0102'(0,6.0,6+0,3.0,2.2+0,3.0,2.4+0,3.0,2+0,3.0,2.8).0,4''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка в подвале'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	E11-460302-0103'0,3.0,2.4''Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка в подвале'м ^{3}*
225	E11-460302-0103(П-1146001)'(0,26.0,3.4+0,25.0,25+0,35.0,35.3+0,5.0,5.3+0,6.0,6.4+0,8.0,8+0,26.0,3+0,26.0,3).0,1''Проемы в конструкциях из кирпича (ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ). Пробивка. Работы на высоте от опорной площадки более 1,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2'м^{3}*
226	E11-460302-0102(П-1146009)'(0,3.0,16+0,25.0,16.2+0,45.0,21+0,25.0,16.2+0,45.0,21+0,45.0,45.4+0,3.0,16.2+0,3.0,16.3+0,25.0,16.2).0,22''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м ^{3}*
227	E11-460301-0116'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм'отверстие*
228	E12-190101-0402'4+1+3+3+4+1+1+1''Отверстия в местах прохода трубопроводов в чистых перегородках. Заделка'отверстие*
229	E12-190101-0403(РС295485РС102634)'1+2+1+2+1+4+2+3+2+1''Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка'отверстие*
230	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 02-01

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

на Ремонтно-строительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	133817,139	тыс.тенге
Сметная заработная плата	29120,036	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	17,004	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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Перегородки ПВХ ПО-1 - ПО-13										
1	**1110-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (ПО-1,ПО-13)**	**м^2**	**96,39**		**3713,28**	**308,70**	**357923**	**29756**	**146695**	**141318**	**539181**
		НР - 72%; СП - 8%				**1882,68**	**153,59**	**181472**	**14805**		**39939**	
2	**223-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**1,8758**		**39837,00**	**--**	**74726**	**--**	**74726**	**--**	**80704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5978**	
3	**223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**5,4466**		**21807,00**	**--**	**118774**	**--**	**118774**	**--**	**128276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9502**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	23,7241	22716,00	--	538917	--	538917	--	582030
		СП - 8%			--	--	--	--		43113	
5	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	14,6288	23075,00	--	337560	--	337560	--	364565
		СП - 8%			--	--	--	--		27005	
6	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (пятистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	5,56	23075,00	--	128297	--	128297	--	138561
		СП - 8%			--	--	--	--		10264	
7	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (шестистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м²	11,09	23075,00	--	255902	--	255902	--	276374
		СП - 8%			--	--	--	--		20472	
8	217-402-0101 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	м²	34,06	-8333,00	--	-283822	--	-283822	--	-306528
		СП - 8%			--	--	--	--		-22706	
9	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м²	0,03406	3715098,00	--	126536	--	126536	--	136659
		СП - 8%			--	--	--	--		10123	
10	1110-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м²	23,52	2939,61	322,72	69140	7591	21267	31672	108877
		НР - 72%; СП - 8%			1712,67	157,59	40282	3707		8065	
11	223-203-0701 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный (2-0,83)	м²	11,62	67595,00	--	785454	--	785454	--	848290
		СП - 8%			--	--	--	--		62836	
12	223-203-0705 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный (2-1,19)	м²	11,9	78235,00	--	930997	--	930997	--	1005477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		74480	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				3440404	37347	3181303	172990	3902466
							221754	18512	--	289071	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3440404				
		Материалы	Тенге				167963				
		Всего заработная плата	Тенге					240266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3013341				
		Накладные расходы	Тенге				172990				
		Сметная прибыль	Тенге				289071				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3902465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					240266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3902465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								152
		Сметная заработная плата	Тенге					240266			
		РАЗДЕЛ 2. Пробивка проемов ПР-1, ПР-2									
13	1146-0302-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**4,2**	**813,53**	**341,57**	**3417**	**1435**	**--**	**1873**	**5713**
		НР - 72%; СП - 8%			**471,96**	**147,29**	**1982**	**619**		**423**	
14	1146-0302-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	**м борозд**	**16,8**	**1185,66**	**493,43**	**19919**	**8290**	**--**	**10947**	**33335**
		НР - 72%; СП - 8%			**692,23**	**212,77**	**11629**	**3575**		**2469**	
15	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проемы. Обрамление угловой сталью**	**т**	**0,0852**	**80831,40**	**1543,10**	**6887**	**132**	**119**	**4828**	**12652**
		НР - 72%; СП - 8%			**77887,04**	**819,88**	**6636**	**70**		**937**	
16	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,00336**	**403078,00**	**--**	**1354**	**--**	**1354**	**--**	**1462**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
17	214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,08184**	**479350,00**	**--**	**39230**	**--**	**39230**	**--**	**42368**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3138**	
18	ССЦ РК 8.04-08-2022 таблица.6 п.2	**Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ**	**т**	**0,0852**	**7791,00**	**--**	**664**	**--**	**664**	**--**	**717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
19	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз**	**$м^2$**	**4,43**	**163,72**	**4,01**	**725**	**18**	**371**	**244**	**1046**
		НР - 72%; СП - 8%			**75,94**	**0,48**	**336**	**2**		**78**	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4,43**	**212,14**	**5,85**	**940**	**26**	**496**	**304**	**1344**
		НР - 72%; СП - 8%			**94,43**	**0,95**	**418**	**4**		**99**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м² оштукатуриваемой поверхности	1,2	4447,38	54,44	5337	65	2441	2064	7993
		НР - 72%; СП - 8%			2359,31	29,28	2831	35		592	
22	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм на цементном растворе М100. Устройство	м² стяжки	0,372	1288,37	43,86	479	16	252	159	689
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	211	9		51	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**78952**	**9982**	**44927**	**20419**	**107319**
							24043	**4314**	**--**	**7948**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78952**				
	Материалы		Тенге				**3678**				
	Всего заработная плата		Тенге					**28357**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**41248**				
		Накладные расходы	Тенге				**20419**				
		Сметная прибыль	Тенге				**7948**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**107319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28357**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**107319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**16**
		Сметная заработная плата	Тенге					**28357**			
		РАЗДЕЛ 3. Усиление проема в подвале									
23	1206-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проемы. Обрамление угловой сталью	т	0,13561	80831,40	1543,10	10962	209	191	7685	20139
		НР - 72%; СП - 8%			77887,04	819,88	10562	111		1492	
24	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00315	403078,00	--	1270	--	1270	--	1372
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
25	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13246	479350,00	--	63495	--	63495	--	68575
		СП - 8%			--	--	--	--		5080	
26	ССЦ РК 8.04-08-2022 таблица.6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	0,13561	7791,00	--	1057	--	1057	--	1142
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
27	1113-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз	м²	4,53	163,72	4,01	742	18	380	249	1071
		НР - 72%; СП - 8%			75,94	0,48	344	2		79	
28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	4,53	212,14	5,85	961	26	507	311	1374
		НР - 72%; СП - 8%			94,43	0,95	428	4		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**78487**	**253**	**66900**	**8245**	**93673**
							11334	**117**	**--**	**6940**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**78487**				
		Материалы	Тенге				**1076**				
		Всего заработная плата	Тенге					**11451**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**65822**				
		Накладные расходы	Тенге				**8245**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6940**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**93672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11451**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**93672**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**11451**			
		РАЗДЕЛ 4. ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ									
29	**1110-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м^2**	**9,66**	**3493,02**	**343,35**	**33743**	**3317**	**12855**	**13819**	**51367**
		НР - 72%; СП - 8%			**1818,91**	**167,92**	**17571**	**1622**		**3805**	
30	**223-203-0204 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный (ДП-1)**	**м^2**	**6,3**	**38739,00**	**--**	**244056**	**--**	**244056**	**--**	**263580**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**19524**	
31	**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 (ДП-2)**	**м^2**	**1,68**	**44578,00**	**--**	**74891**	**--**	**74891**	**--**	**80882**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5991**	
32	**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 (зеркальный ДП-2)**	**м^2**	**1,68**	**44578,00**	**--**	**74891**	**--**	**74891**	**--**	**80882**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5991**	
33	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**152,46**	**2753,69**	**153,77**	**419828**	**23444**	**96658**	**222944**	**694193**
		НР - 72%; СП - 8%			**1965,93**	**65,06**	**299726**	**9919**		**51422**	
34	**1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**3,15**	**2378,24**	**212,40**	**7491**	**669**	**1546**	**4011**	**12423**
		НР - 72%; СП - 8%			**1674,79**	**93,87**	**5276**	**296**		**920**	
35	**223-201-0103 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П**	**м^2**	**10,5**	**7373,00**	**--**	**77417**	**--**	**77417**	**--**	**83610**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6193	
36	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10л**	$м^2$	10,5	7373,00	--	77417	--	77417	--	83610
		СП - 8%			--	--	--	--		6193	
37	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**	$м^2$	35,91	7373,00	--	264764	--	264764	--	285945
		СП - 8%			--	--	--	--		21181	
38	223-201-0103 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л**	$м^2$	49,14	7373,00	--	362309	--	362309	--	391294
		СП - 8%			--	--	--	--		28985	
39	223-201-0104 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-11**	$м^2$	2,31	14971,00	--	34583	--	34583	--	37350
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
40	223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8л**	$м^2$	8,4	9366,00	--	78674	--	78674	--	84968
		СП - 8%			--	--	--	--		6294	
41	223-201-0105 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	$м^2$	27,3	10242,00	--	279607	--	279607	--	301976
		СП - 8%			--	--	--	--		22369	
42	223-201-0112 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-11**	$м^2$	6,93	11025,00	--	76403	--	76403	--	82515
		СП - 8%			--	--	--	--		6112	
43	223-201-0102 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П**	$м^2$	1,47	9366,00	--	13768	--	13768	--	14869
		СП - 8%			--	--	--	--		1101	
44	223-201-0105 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П (ДГ 21-15П)**	$м^2$	3,15	10242,00	--	32262	--	32262	--	34843
		СП - 8%			--	--	--	--		2581	
45	223-502-0304 РСНБ РК 2022	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	71	5075,00	--	360325	--	360325	--	389151
		СП - 8%			--	--	--	--		28826	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	5	3218,00	--	16090	--	16090	--	17377
		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
47	223-502-0402 РСНБ РК 2022	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	5	2337,00	--	11685	--	11685	--	12620
		СП - 8%			--	--	--	--		935	
48	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	167	527,00	--	88009	--	88009	--	95050
		СП - 8%			--	--	--	--		7041	
49	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	393,3	146,00	2,23	57422	877	1841	39672	104862
		НР - 72%; СП - 8%			139,09	1,01	54704	397		7768	
50	223-503-0102 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	440,496	603,00	--	265619	--	265619	--	286869
		СП - 8%			--	--	--	--		21250	
51	1110-0106-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 1 м	$м^2$ проемов	2	2966,60	30,71	5933	62	1685	3034	9684
		НР - 72%; СП - 8%			2093,13	13,85	4186	28		717	
52	223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из древесины шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 (ПД-1-42х300х2000)	м	2	1966,00	--	3932	--	3932	--	4247
		СП - 8%			--	--	--	--		315	
53	1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (Фрамуги)	$м^2$	3,12	4895,39	308,83	15274	963	5618	6604	23628
		НР - 72%; СП - 8%			2786,12	153,59	8693	479		1750	
54	223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой (Фрамуги Ф1-Ф3)	$м^2$	3,12	22716,00	--	70874	--	70874	--	76544
		СП - 8%			--	--	--	--		5670	
55	1107-0503-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	8	1176,87	481,35	9415	3851	3181	2295	12647
		НР - 72%; СП - 8%			297,93	100,49	2383	804		937	
56	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,208	115537,00	--	24032	--	24032	--	25955
		СП - 8%			--	--	--	--		1923	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**3080714**	**33183**	**2654992**	**292379**	**3642941**
							392539	**13545**	**--**	**269848**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3080714**				
	Материалы		Тенге				**123385**				
	Всего заработная плата		Тенге					**406084**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2531608**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**292379**				
		Сметная прибыль	Тенге				**269848**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3642941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406084**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3642941**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406084**			
		РАЗДЕЛ 5. Тепловой пункт, водомерный узел									
57	**1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Пояса без опалубки. Устройство**	**$м^3$**	**2,2**	**52639,18**	**7956,34**	**115806**	**17504**	**79205**	**16216**	**142584**
		НР - 72%; СП - 8%			**8680,60**	**1556,70**	**19097**	**3425**		**10562**	
58	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,25**	**2461,47**	**146,52**	**8000**	**476**	**3911**	**2652**	**11504**
		НР - 72%; СП - 8%			**1111,57**	**21,85**	**3613**	**71**		**852**	
59	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**3,25**	**1485,88**	**72,44**	**4829**	**235**	**2414**	**1599**	**6942**
		НР - 72%; СП - 8%			**670,68**	**12,46**	**2180**	**40**		**514**	
60	**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**	**0,02763**	**349794,00**	**--**	**9665**	**--**	**9665**	**--**	**10438**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**773**	
61	**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**	**0,00389**	**376202,00**	**--**	**1463**	**--**	**1463**	**--**	**1580**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
62	**1108-0401-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**32,2**	**4743,83**	**516,17**	**152751**	**16621**	**24236**	**83384**	**255026**
		НР - 72%; СП - 8%			**3474,96**	**121,65**	**111894**	**3917**		**18891**	
63	**213-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,62288**	**121273,00**	**--**	**196812**	**--**	**196812**	**--**	**212557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15745**	
64	**214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,0109**	**455717,00**	**--**	**4967**	**--**	**4967**	**--**	**5364**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**397**	
65	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**68,28**	**1918,43**	**126,56**	**130990**	**8642**	**32918**	**69609**	**216647**
		НР - 72%; СП - 8%			**1309,75**	**106,16**	**89430**	**7249**		**16048**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1115-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая	м² окрашиваемой поверхности	68,28	138,01	1,91	9423	130	1869	5390	15998
		НР - 72%; СП - 8%			108,73	0,91	7424	62		1185	
		Двери по подвалу									
67	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях (тепловой пункт, электрощитовая, водомерный узел, вход в подвал)	м²	3,24	2753,69	153,77	8922	498	2054	4738	14753
		НР - 72%; СП - 8%			1965,93	65,06	6370	211		1093	
68	261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	м²	3,24	43643,00	--	141403	--	141403	--	152715
		СП - 8%			--	--	--	--		11312	
		Приямок для сбора воды 500х500х800мм -2шт									
69	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м³	0,6	48382,37	2567,27	29029	1541	23787	2921	34506
		НР - 72%; СП - 8%			6168,10	592,50	3701	356		2556	
70	1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01136	1151793,88	18373,78	13084	208	11889	762	14953
		НР - 72%; СП - 8%			86844,95	6271,31	987	71		1108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**827144**	**45855**	**536593**	**187271**	**1095567**
							244696	**15402**	**--**	**81153**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**827144**				
	Материалы		Тенге				**182286**				
	Всего заработная плата		Тенге					**260098**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**354310**				
		Накладные расходы	Тенге				**187271**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81153**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1095568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260098**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**1095568**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**260098**			
		РАЗДЕЛ 6.Полы									
		Полы первого этажа									
		Полы тип 1									
71	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство	м² изолируемой поверхности	257,17	568,34	57,59	146160	14811	--	99561	265379
		НР - 72%; СП - 8%			510,75	26,95	131350	6931		19658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	10,595404	47286,00	--	501014	--	501014	--	541095
		СП - 8%			--	--	--	--		40081	
73	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство	м^2 стяжки	257,17	612,65	43,86	157555	11280	298	109796	288740
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	145977	6517		21389	
74	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	5,246268	36447,00	--	191211	--	191211	--	206508
		СП - 8%			--	--	--	--		15297	
75	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	257,17	87,21	45,08	22428	11593	--	12455	37673
		НР - 72%; СП - 8%			42,13	25,14	10835	6465		2790	
76	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	7,869402	36447,00	--	286816	--	286816	--	309761
		СП - 8%			--	--	--	--		22945	
77	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	257,17	3045,74	33,93	783273	8726	102901	486149	1370976
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	671646	3562		101554	
78	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	262,3134	1863,00	--	488690	--	488690	--	527785
		СП - 8%			--	--	--	--		39095	
		Полы тип 2									
79	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство	м^2 изолируемой поверхности	261,88	568,34	57,59	148837	15082	--	101384	270239
		НР - 72%; СП - 8%			510,75	26,95	133755	7058		20018	
80	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	10,789456	47286,00	--	510190	--	510190	--	551005
		СП - 8%			--	--	--	--		40815	
81	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.55мм). Устройство	м^2 стяжки	261,88	612,65	43,86	160441	11486	304	111807	294029
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	148651	6636		21781	
82	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	5,342352	36447,00	--	194713	--	194713	--	210290
		СП - 8%			--	--	--	--		15577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=7	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	261,88	101,74	52,59	26644	13772	--	14799	44758
		НР - 72%; СП - 8%			49,15	29,33	12871	7681		3315	
84	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	9,349116	36447,00	--	340747	--	340747	--	368007
		СП - 8%			--	--	--	--		27260	
85	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м² покрытия	261,88	3045,74	33,93	797618	8886	104785	495053	1396085
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	683947	3627		103414	
86	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	267,1176	1863,00	--	497640	--	497640	--	537451
		СП - 8%			--	--	--	--		39811	
		Полы тип 3									
87	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство	м² изолируемой поверхности	70,64	568,34	57,59	40148	4068	--	27348	72895
		НР - 72%; СП - 8%			510,75	26,95	36079	1904		5400	
88	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м³ до 39 кг/м³	м³	2,910368	47286,00	--	137620	--	137620	--	148630
		СП - 8%			--	--	--	--		11010	
89	1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м² изолируемой поверхности	70,64	3126,51	27,27	220857	1926	170426	35557	276928
		НР - 72%; СП - 8%			686,65	12,46	48505	880		20513	
90	1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м² изолируемой поверхности	70,64	2066,04	18,34	145945	1295	109746	25560	185226
		НР - 72%; СП - 8%			494,11	8,44	34904	596		13720	
91	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство	м² стяжки	70,64	612,65	43,86	43278	3098	83	30159	79312
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	40097	1790		5875	
92	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м³	1,441056	36447,00	--	52522	--	52522	--	56724
		СП - 8%			--	--	--	--		4202	
93	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м² стяжки	70,64	29,07	15,03	2054	1062	--	1140	3450
		НР - 72%; СП - 8%			14,04	8,38	992	592		256	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,720528	36447,00	--	26261	--	26261	--	28362
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
95	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	70,64	3045,74	33,93	215151	2396	28266	133536	376582
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	184489	978		27895	
96	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	72,0528	1863,00	--	134234	--	134234	--	144973
		СП - 8%			--	--	--	--		10739	
		Полы тип 4									
97	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство (столбов)	$м^3$	5	58952,98	3826,14	294765	19131	214145	47227	369351
		НР - 72%; СП - 8%			12297,88	820,59	61489	4103		27359	
98	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	0,83	349794,00	--	290329	--	290329	--	313555
		СП - 8%			--	--	--	--		23226	
99	1111-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам	$м^2$ пола	152,26	4789,25	37,96	729211	5779	598486	91581	886456
		НР - 72%; СП - 8%			820,61	14,78	124946	2250		65664	
100	1111-0101-3504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плит древесностружечных (фанера). Устройство	$м^2$ покрытия	152,26	904,06	62,66	137652	9541	5318	91849	247861
		НР - 72%; СП - 8%			806,47	31,36	122793	4775		18360	
101	215-301-0607 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 15 мм	$м^2$	156,37102	5124,00	--	801245	--	801245	--	865345
		СП - 8%			--	--	--	--		64100	
102	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия дощатые толщиной 36 мм (60 мм). Устройство	$м^2$ покрытия	152,26	1360,65	84,66	207173	12890	26290	125493	359279
		НР - 72%; СП - 8%			1103,33	41,39	167993	6302		26614	
103	215-204-2401 РСНБ РК 2022	Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта	$м^3$	156,8278	221954,00	--	34808558	--	34808558	--	37593243
		СП - 8%			--	--	--	--		2784685	
104	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума (Tarkett OmniSports R65 Speed). Устройство на клее "Бустилат" (на клее акриловом дисперсионном)	$м^2$ покрытия	152,26	14061,72	75,71	2141037	11527	2064472	50218	2366555
		НР - 72%; СП - 8%			427,15	30,93	65038	4709		175300	
		Полы тип 5									
105	1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (толщ.40мм). Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	324,24	568,34	57,59	184279	18673	--	125526	334590
		НР - 72%; СП - 8%			510,75	26,95	165606	8738		24785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	13,358688	47286,00	--	631679	--	631679	--	682213
		СП - 8%			--	--	--	--		50534	
107	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство	м^2 стяжки	324,24	612,65	43,86	198646	14221	377	138431	364044
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	184048	8216		26967	
108	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	6,614496	36447,00	--	241079	--	241079	--	260365
		СП - 8%			--	--	--	--		19286	
109	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	324,24	87,21	45,08	28277	14616	--	15703	47498
		НР - 72%; СП - 8%			42,13	25,14	13660	8151		3518	
110	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	9,921744	36447,00	--	361618	--	361618	--	390547
		СП - 8%			--	--	--	--		28929	
111	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м^2 покрытия	324,24	636,16	75,71	206269	24548	43222	106941	338267
		НР - 72%; СП - 8%			427,15	30,93	138499	10029		25057	
112	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м^2	330,7248	3421,00	--	1131410	--	1131410	--	1221923
		СП - 8%			--	--	--	--		90513	
113	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 (на 3 этажа)	м плинтусов	1090	410,23	1,59	447151	1733	226459	158214	653793
		НР - 72%; СП - 8%			200,88	0,72	218959	785		48429	
		Полы второго этажа									
		Полы тип 1									
114	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.40мм). Устройство	м^2 стяжки	181,87	612,65	43,86	111423	7977	211	77648	204197
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	103235	4609		15126	
115	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	3,710148	36447,00	--	135224	--	135224	--	146042
		СП - 8%			--	--	--	--		10818	
116	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	181,87	479,42	30,05	87192	5465	--	61037	160087
		НР - 72%; СП - 8%			449,37	16,76	81727	3048		11858	
117	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	3,710148	36447,00	--	135224	--	135224	--	146042
		СП - 8%			--	--	--	--		10818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	181,87	3045,74	33,93	553929	6171	72772	343803	969551
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	474986	2519		71819	
119	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	185,5074	1863,00	--	345600	--	345600	--	373248
		СП - 8%			--	--	--	--		27648	
		Полы тип 2									
120	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство	м^2 стяжки	711,53	1324,12	43,86	942151	31208	507057	303781	1345603
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	403886	18030		99671	
121	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	711,53	1154,42	45,08	821404	32076	759351	34459	924334
		НР - 72%; СП - 8%			42,13	25,14	29977	17888		68471	
122	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м^2 покрытия	711,53	636,16	75,71	452647	53870	94847	234677	742311
		НР - 72%; СП - 8%			427,15	30,93	303930	22008		54987	
123	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м^2	725,7606	3421,00	--	2482827	--	2482827	--	2681453
		СП - 8%			--	--	--	--		198626	
		Полы тип 3									
124	1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	17,35	3126,51	27,27	54245	473	41859	8733	68017
		НР - 72%; СП - 8%			686,65	12,46	11913	216		5038	
125	1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	м^2 изолируемой поверхности	17,35	2066,04	18,34	35846	318	26955	6278	45494
		НР - 72%; СП - 8%			494,11	8,44	8573	146		3370	
126	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство	м^2 стяжки	17,35	612,65	43,86	10629	761	20	7407	19479
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	9848	440		1443	
127	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	0,35394	36447,00	--	12900	--	12900	--	13932
		СП - 8%			--	--	--	--		1032	
128	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	17,35	29,07	15,03	504	260	--	280	847
		НР - 72%; СП - 8%			14,04	8,38	244	145		63	
129	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	0,17697	36447,00	--	6450	--	6450	--	6966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
130	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	17,35	3045,74	33,93	52844	588	6943	32798	92493
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	45313	240		6851	
131	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	17,697	1863,00	--	32970	--	32970	--	35608
		СП - 8%			--	--	--	--		2638	
		Полы третьего этажа									
		Полы тип 1									
132	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.40мм). Устройство	м^2 стяжки	160,65	612,65	43,86	98422	7046	186	68588	180371
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	91190	4071		13361	
133	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	3,27726	36447,00	--	119446	--	119446	--	129002
		СП - 8%			--	--	--	--		9556	
134	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	160,65	479,42	30,05	77019	4827	--	53916	141409
		НР - 72%; СП - 8%			449,37	16,76	72191	2692		10474	
135	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	3,27726	36447,00	--	119446	--	119446	--	129002
		СП - 8%			--	--	--	--		9556	
136	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м^2 покрытия	160,65	3045,74	33,93	489298	5451	64281	303690	856427
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	419566	2225		63439	
137	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	163,863	1863,00	--	305277	--	305277	--	329699
		СП - 8%			--	--	--	--		24422	
		Полы тип 2									
138	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.50мм). Устройство	м^2 стяжки	441,58	1324,12	43,86	584705	19368	314683	188528	835090
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	250654	11190		61857	
139	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м^2 стяжки	441,58	1154,42	45,08	509769	19906	471259	21386	573648
		НР - 72%; СП - 8%			42,13	25,14	18604	11101		42493	
140	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м^2 покрытия	441,58	636,16	75,71	280916	33432	58863	145642	460683
		НР - 72%; СП - 8%			427,15	30,93	188621	13658		34125	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	450,4116	3421,00	--	1540858	--	1540858	--	1664127
		СП - 8%			--	--	--	--		123269	
		Полы тип 3									
142	1111-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	15,9	3126,51	27,27	49712	433	38361	8003	62333
		НР - 72%; СП - 8%			686,65	12,46	10918	198		4617	
143	1111-0101-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами (гидроизол) на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	15,9	2066,04	18,34	32850	291	24703	5753	41692
		НР - 72%; СП - 8%			494,11	8,44	7856	134		3088	
144	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм (толщ.30мм). Устройство	$м^2$ стяжки	15,9	612,65	43,86	9741	697	19	6788	17852
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	9025	403		1322	
145	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,32436	36447,00	--	11822	--	11822	--	12768
		СП - 8%			--	--	--	--		946	
146	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	15,9	29,07	15,03	462	239	--	257	776
		НР - 72%; СП - 8%			14,04	8,38	223	133		58	
147	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,16218	36447,00	--	5911	--	5911	--	6384
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
148	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	15,9	3045,74	33,93	48427	539	6362	30057	84763
		НР - 72%; СП - 8%			2611,68	13,85	41526	220		6279	
149	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16,218	1863,00	--	30214	--	30214	--	32631
		СП - 8%			--	--	--	--		2417	
		Сцена									
150	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,8035	189856,13	2091,61	152549	1681	117011	24902	191647
		НР - 72%; СП - 8%			42136,92	906,70	33857	729		14196	
151	1110-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	$м^2$ обшивки стен (за вычетом проемов)	5,25	961,97	31,35	5050	165	1117	2766	8441
		НР - 72%; СП - 8%			717,67	14,10	3768	74		625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	232-601-0101 РСНБ РК 2022 прим.	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**$м^3$**	**0,11025**	**157299,00**	**--**	**17342**	**--**	**17342**	**--**	**18729**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1387**	
153	1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**18,5**	**9740,61**	**84,66**	**180201**	**1566**	**158223**	**15248**	**211085**
		НР - 72%; СП - 8%			**1103,33**	**41,39**	**20412**	**766**		**15636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**60055871**	**476948**	**53389748**	**4621912**	**69852011**
							6189172	**230158**	**--**	**5174226**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**60055871**				
	Материалы		Тенге				**6460653**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6419330**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**46929087**				
		Накладные расходы	Тенге				**4621912**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5174226**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**69852009**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4293**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6419330**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**69852009**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4293**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6419330**			
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ									
		1й-3й этажи, потолки									
154	1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**$м^2$**	**500,67**	**2142,97**	**14,36**	**1072921**	**7190**	**3134**	**767217**	**1987350**
		НР - 72%; СП - 8%			**2122,35**	**5,96**	**1062597**	**2984**		**147212**	
155	232-401-0102 РСНБ РК 2022	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм (Армстронг)**	**$м^2$**	**525,7035**	**4199,00**	**--**	**2207429**	**--**	**2207429**	**--**	**2384023**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**176594**	
156	1211-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**$м^2$**	**2362,77**	**2717,37**	**41,80**	**6420520**	**98764**	**1841684**	**3285408**	**10482405**
		НР - 72%; СП - 8%			**1896,11**	**35,13**	**4480072**	**83004**		**776477**	
157	1115-0405-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1733,99**	**745,60**	**5,61**	**1292863**	**9728**	**390633**	**645825**	**2093776**
		НР - 72%; СП - 8%			**514,71**	**2,58**	**892502**	**4474**		**155088**	
158	1115-0405-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз (фасадная)**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**628,78**	**561,89**	**1,38**	**353305**	**868**	**52848**	**216011**	**614859**
		НР - 72%; СП - 8%			**476,46**	**0,68**	**299589**	**428**		**45543**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1115-0405-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами (фасадная). Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м² окрашиваемой поверхности	628,78	293,82	0,59	184748	371	19850	118588	327601
		НР - 72%; СП - 8%			261,66	0,28	164527	176		24265	
		1й-3й этажи, стены									
160	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	404,97	1926,80	126,56	780296	51253	198634	412851	1288598
		НР - 72%; СП - 8%			1309,75	106,16	530409	42992		95451	
161	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м² поверхности облицовки	404,97	3461,04	26,81	1401617	10857	173436	880057	2464206
		НР - 72%; СП - 8%			3005,96	12,29	1217324	4977		182532	
162	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	413,0694	1901,00	--	785245	--	785245	--	848065
		СП - 8%			--	--	--	--		62820	
163	1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 27	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м²	5284,28	2181,68	37,57	11528608	198531	3538406	5728688	18637867
		НР - 72%; СП - 8%			1474,50	31,19	7791671	164817		1380571	
164	1115-0212-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм	м² отделываемой поверхности	939,26	3675,80	16,26	3452532	15272	2319315	809971	4603501
		НР - 72%; СП - 8%			1190,24	7,47	1117945	7016		340998	
165	1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса (сапожок) из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	829,625	565,66	3,17	469286	2630	43970	305186	836428
		НР - 72%; СП - 8%			509,49	1,43	422686	1186		61956	
166	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 80мм)	м²	67,6974	1901,00	--	128693	--	128693	--	138988
		СП - 8%			--	--	--	--		10295	
167	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	939,26	668,77	5,61	628149	5269	193356	310998	1014279
		НР - 72%; СП - 8%			457,30	2,58	429524	2423		75131	
168	1115-0405-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м² окрашиваемой поверхности	4345,02	484,86	1,38	2106726	5997	365198	1251713	3627135
		НР - 72%; СП - 8%			399,43	0,68	1735531	2955		268696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1115-0405-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м² окрашиваемой поверхности	4345,02	241,96	0,59	1051321	2564	137172	657228	1845243
		НР - 72%; СП - 8%			209,80	0,28	911585	1217		136694	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**33864259**	**409294**	**12399003**	**15389741**	**53194324**
							21055962	**318649**	**--**	**3940323**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**33864259**				
	Материалы		Тенге				**9277642**				
	Всего заработная плата		Тенге					**21374611**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3121367**				
		Накладные расходы	Тенге				**15389741**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3940323**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53194323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11880**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21374611**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**53194323**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11880**
		Сметная заработная плата	Тенге					**21374611**			
		РАЗДЕЛ 8. Прочие работы									
		Строительная часть									
170	1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены (вентиляционный короб ГКЛВ 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)	25,9	3678,43	25,82	95271	668	51068	31539	136955
		НР - 72%; СП - 8%			1680,89	10,40	43535	269		10145	
171	1110-0404-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Стены (канализационный короб ГКЛВ 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля двумя слоями гипсокартонных листов	м² стен (за вычетом проемов)	5,4	5124,04	46,42	27670	250	15690	8520	39085
		НР - 72%; СП - 8%			2172,29	18,96	11730	102		2895	
		Ограждение из нержавеющей стали ОГ-1, ОГ-2									
172	1107-0519-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	44	24888,56	7,04	1095097	310	976284	85323	1274853
		НР - 72%; СП - 8%			2693,26	--	118503	--		94434	
		Защитный экран для радиаторов									
173	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01792	1159293,08	12087,45	20775	216	18649	1409	23958
		НР - 72%; СП - 8%			106585,35	2594,16	1910	46		1775	
174	1110-0113-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Защитный экран для радиаторов. Калитки решетчатые высотой до 1,6 м. Устройство при установленных столбах	м² калиток	9	4833,92	142,66	43505	1284	759	30210	79612
		НР - 72%; СП - 8%			4606,87	55,18	41462	497		5897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	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	$м^3$	0,075	125144,00	--	9386	--	9386	--	10137
		СП - 8%			--	--	--	--		751	
176	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,048	221954,00	--	10654	--	10654	--	11506
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
177	1115-0403-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18	2862,01	5,08	51516	91	5725	32935	91207
		НР - 72%; СП - 8%			2538,91	2,34	45700	42		6756	
		Пробивка и заделка отверстий									
178	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка в подвале	$м^3$	0,504	96697,62	53408,28	48736	26918	--	24066	78626
		НР - 72%; СП - 8%			43289,34	23030,08	21818	11607		5824	
179	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка в подвале	$м^3$	0,24	31148,64	11868,51	7476	2848	--	4216	12627
		НР - 72%; СП - 8%			19280,13	5117,80	4627	1228		935	
180	1146-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Проемы в конструкциях из кирпича (ГАЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ). Пробивка. Работы на высоте от опорной площадки более 1,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$	0,3728	37378,36	14242,21	13935	5309	--	7859	23537
		НР - 72%; СП - 8%			23136,15	6141,35	8625	2289		1743	
181	1146-0302-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	$м^3$	0,33594	106367,38	58749,10	35733	19736	--	17645	57649
		НР - 72%; СП - 8%			47618,28	25333,09	15997	8510		4270	
182	1146-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм	отверстие	1	2140,91	846,33	2141	847	71	1330	3749
		НР - 72%; СП - 8%			1223,03	624,61	1223	625		278	
183	1219-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Отверстия в местах прохода трубопроводов в чистых перегородках. Заделка	отверстие	18	1395,63	0,53	25121	10	4564	14798	43113
		НР - 72%; СП - 8%			1141,52	0,33	20547	6		3194	
184	1219-0101-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Отверстия в местах прохода трубопроводов в перекрытиях оштукатуренных. Заделка	отверстие	19	1340,06	2,12	25461	40	6505	13638	42227
		НР - 72%; СП - 8%			995,60	1,31	18916	25		3128	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1512477**	**58527**	**1099355**	**273488**	**1928841**
							354593	**25246**	**--**	**142877**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1512477**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**1079312**				
	Всего заработная плата		Тенге					**379839**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20040**				
		Накладные расходы	Тенге				**273488**				
		Сметная прибыль	Тенге				**142877**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1928842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**379839**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**1928842**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**379839**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**133817139**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**28494093**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1071389**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**625943**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**73372818**		
		- Накладные расходы	Тенге							**20966445**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9912386**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Ремонтно-строительные работы

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20541Т	009-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4250,674832	1833 --	- --	- -	7791487
2	20544Т	009-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2311,734168	1938 --	- --	- -	4480141
3	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1519,453494	1742 --	- --	- -	2646888
4	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1615,905108	1565 --	- --	- -	2528891
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1101,428032	1624 --	- --	- -	1788719
6	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1244,711771	1308 --	- --	- -	1628083
7	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	763,692426	1594 --	- --	- -	1217326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	556,98118	2007 --	- --	- -	1117861
9	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	633,077097	1683 --	- --	- -	1065469
10	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	500,6957385	1771 --	- --	- -	886732
11	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	478,779418	1454 --	- --	- -	696145
12	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	403,161116	1653 --	- --	- -	666425
13	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	320,990026	1565 --	- --	- -	502349
14	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	208,06525	1506 --	- --	- -	313346
15	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	119,464	1833 --	- --	- -	218978
16	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,12305	1653 --	- --	- -	173768
17	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	80,661	1624 --	- --	- -	130993
18	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,997404	1535 --	- --	- -	122796
19	20176Т	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,453356	1903 --	- --	- -	122655
20	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,8295	1506 --	- --	- -	61489
21	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,60531	1381 --	- --	- -	54695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,44526022	1624 --	- --	- -	51067
23	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,053	1478 --	- --	- -	41462
24	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,88880806	1594 --	- --	- -	41267
25	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,2049	1506 --	- --	- -	39465
26	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,28543	1454 --	- --	- -	33857
27	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,06564	1535 --	- --	- -	30801
28	20534Т	009-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,5900476	1624 --	- --	- -	17198
29	20384Т	006-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,8141	1742 --	- --	- -	13612
30	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,642575	2192 --	- --	- -	5793
31	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,98555699	1938 --	- --	- -	1910
32	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,6798	1799 --	- --	- -	1223
33	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,32256	2112 --	- --	- -	681
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**28493573**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16617,461**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
34	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	390,4466629	1603,15 --	- --	- -	(625944)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**28494093**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,6333% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	141,6532333	2435 --	- --	1506 213329,77	344926
36	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	56,28987951	3988 --	- --	1799 101265,49	224484
37	3022С	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	126,2091031	1616 --	- --	1506 190070,91	203954
38	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,3051158	6330 --	- --	2569 36749,84	90551
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8191% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
39	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	15,46886658	4036 --	- --	1799 27828,49	62432
40	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	29,47164375	1711 --	- --	1506 44384,3	50426
41	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,57102576	8617 --	- --	1799 8223,28	39389
42	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	718,3851284	24 --	- --	- -	17241
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,5476% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
43	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,62288	8879 --	- --	1799 2919,56	14410
44	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	77,0216776	126 --	- --	- -	9705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3177139	6739 --	- --	1799 571,57	2141
46	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	30,93773317	68 --	- --	- -	2104
47	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	63,9009327	29 --	- --	- -	1853
48	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,05071365	213 --	- --	- -	1502
49	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,68742422	18 --	- --	- -	1002
50	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,889532	20 --	- --	- -	998
51	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	66,0871386	14 --	- --	- -	925
52	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	8,981784	103 --	- --	- -	925
53	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,32704	2342 --	- --	1799 588,34	766
54	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,50512312	944 --	- --	- -	477
55	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	16,282395	26 --	- --	- -	423
56	1195С	313-403-0301 РСНБ РК 2022	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	6,108939	51 --	- --	- -	312
57	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,555664	45 --	- --	- -	160
58	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,4662	151 --	- --	- -	70
59	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,371217	167 --	- --	- -	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,8381246	16	-	-	61
						--	--	-	
61	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,62624	32	-	-	52
						--	--	-	
62	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2873024	174	-	-	50
						--	--	-	
63	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,128884	84	-	-	11
						--	--	-	
64	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035616	31	-	-	0,11
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**625932**	**1071412**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8649% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
65	133142С	215-204-2401 РСНБ РК 2022	Доска шпунтовая, толщиной 60 мм, 1 сорта	$м^3$	156,8278	221954	216964	-	34808558
						--	--	-	
66	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	77192,112	67	64	-	5171872
						--	--	-	
67	149918С	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	1506,897	3421	3348	-	5155095
						--	--	-	
68	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	61,497228	36447	24499	-	2241389
						--	--	-	
69		232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм (Армстронг)	$м^2$	525,7035	4199	4103	-	2207429
						--	--	-	
70	102708С	212-402-0202 РСНБ РК 2022	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	2442,076	892	873	-	2178332
						--	--	-	
71	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	58,89981	34876	22932	-	2054190
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	274786С	233-102-0401 РСНБ РК 2022	Покрытие гомогенное поливинилхлоридное для спортплощадок поверхность полиуретановая, общая толщина 6 мм, толщина защитного слоя 1,5 мм	м^2	158,3504	12004 --	11762 --	- -	1900838
73	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	984,7692	1863 --	1791 --	- -	1834625
74	139694С	234-102-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3	м^3	37,653916	47286 --	46212 --	- -	1780503
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9046% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
75	281994С	222-503-0303 РСНБ РК 2022	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	44	22019 --	20470 --	- -	968836
76		223-203-0705 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный (2-1,19)	м^2	11,9	78235 --	76627 --	- -	930996
77	286102С	215-301-0607 РСНБ РК 2022	Фанера из хвойных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 15 мм	м^2	156,37102	5124 --	5016 --	- -	801245
78		223-203-0701 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-9, однопольный (2-0,83)	м^2	11,62	67595 --	66195 --	- -	785454
79	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	413,0694	1901 --	1830 --	- -	785245
80	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,7881869	313969 --	304713 --	- -	561435
81	133843С	223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м^2	23,7241	22716 --	22197 --	- -	538917
82	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1935,67005	262 --	254 --	- -	507146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	150050С	233-203-0201 РСНБ РК 2022	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	1,796668	246232 --	240270 --	- -	442397
84	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1989,52	210 --	202 --	- -	417799
85	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	5481,72	72 --	69 --	- -	394684
86		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9л	$м^2$	49,14	7373 --	7119 --	- -	362309
87		223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	71	5075 --	4972 --	- -	360325
88	133854С	223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	14,6288	23075 --	22548 --	- -	337560
89	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,85763	349794 --	341045 --	- -	299994
90	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,399406	121273 --	105770 --	- -	290983
91	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	390,6264	740 --	723 --	- -	289064
92	133780С	223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	27,3	10242 --	9930 --	- -	279607
93	282015С	223-503-0102 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	440,496	603 --	589 --	- -	265619
94		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	$м^2$	35,91	7373 --	7119 --	- -	264764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (шестистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	11,09	23075 --	22548 --	- -	255902
96		223-203-0204 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный (ДП-1)	$м^2$	6,3	38739 --	37965 --	- -	244056
97	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	117,8124	1957 --	1917 --	- -	230559
98	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7,146075	30145 --	25666 --	- -	215418
99	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,075	37626 --	24604 --	- -	190952
100	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1100,9	167 --	162 --	- -	183850
101	304161С	235-202-0306 РСНБ РК 2022	Клей акриловый однокомпонентный 300 мл	шт.	99,166938	1602 --	1568 --	- -	158865
102	150047С	233-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	0,68635	225875 --	220312 --	- -	155029
103	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2022	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	288,08325	523 --	511 --	- -	150668
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2305% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
104	298698С	261-104-0301 РСНБ РК 2022	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92	$м^2$	3,24	43643 --	42618 --	- -	141403
105	147832С	261-107-0864 РСНБ РК 2022	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	150,2816	938 --	917 --	- -	140964
106		232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная (высотой 80мм)	$м^2$	67,6974	1901 --	1830 --	- -	128693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107		223-102-0301 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый (пятистворчатый) одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	5,56	23075 --	22548 --	- -	128297
108	147807С	261-107-0846 РСНБ РК 2022	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,03406	3715098 --	3633937 --	- -	126536
109	133835С	223-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	5,4466	21807 --	21305 --	- -	118774
110		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2143	479350 --	468061 --	- -	102725
111	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	232,7136	405 --	396 --	- -	94249
112	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,747255	125144 --	122042 --	- -	93514
113		223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	167	527 --	516 --	- -	88009
114		223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8л	$м^2$	8,4	9366 --	9071 --	- -	78674
115	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,233	34783 --	21817 --	- -	77670
116		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10л	$м^2$	10,5	7373 --	7119 --	- -	77416
117		223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10П	$м^2$	10,5	7373 --	7119 --	- -	77416
118		223-201-0112 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-11	$м^2$	6,93	11025	10731	-	76403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
119		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 (зеркальный ДП-2)	м^2	1,68	44578	43690	-	74891
						--	--	-	
120		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 (ДП-2)	м^2	1,68	44578	43690	-	74891
						--	--	-	
121	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	1,8758	39837	38981	-	74726
						--	--	-	
122		223-102-0201 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой (Фрамуги Ф1-Ф3)	м^2	3,12	22716	22197	-	70874
						--	--	-	
123	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,3349888	33124	21214	-	44220
						--	--	-	
124	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	328,2564	130	125	-	42673
						--	--	-	
125	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	56,135	759	742	-	42606
						--	--	-	
126	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64,4166385	659	644	-	42451
						--	--	-	
127	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,365424	102092	99442	-	37307
						--	--	-	
128		223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-11	м^2	2,31	14971	14570	-	34583
						--	--	-	
129	149147С	232-101-0202 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	38,535	853	814	-	32870
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130		223-201-0105 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П (ДГ 21-15П)	$м^2$	3,15	10242 --	9930 --	- -	32262
131	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,7406	32722 --	20847 --	- -	24234
132	293048С	222-102-0102 РСНБ РК 2022	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	0,208	115537 --	103813 --	- -	24032
133	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	161,988	147 --	143 --	- -	23812
134	279165С	212-101-0309 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,612	35771 --	22815 --	- -	21892
135	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	316,2474	67 --	66 --	- -	21189
136	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	65,34432	306 --	283 --	- -	19995
137	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01792	1029630 --	955906 --	- -	18451
138		232-601-0101 РСНБ РК 2022	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 20 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,11025	157299 --	153080 --	- -	17342
139	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	142,33245	116 --	112 --	- -	16511
140	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,15885	101991 --	99442 --	- -	16201
141	271970С	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	5	3218 --	3154 --	- -	16090
142		223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	$м^2$	1,47	9366 --	9071 --	- -	13768

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	128246С	214-402-0102 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	11,217669	1212 --	1185 --	- -	13596
144	249438С	261-201-0335 РСНБ РК 2022	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0083112	1559249 --	1525576 --	- -	12959
145	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,09642	125144 --	122042 --	- -	12066
146		223-502-0402 РСНБ РК 2022	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	5	2337 --	2290 --	- -	11685
147	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,426328	27023 --	15368 --	- -	11521
148	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,445	3285 --	3182 --	- -	11317
149	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01136	973588 --	903773 --	- -	11060
150	133140С	215-204-2301 РСНБ РК 2022	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,048	221954 --	216964 --	- -	10654
151	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	36,184875	289 --	282 --	- -	10457
152	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,075	125144 --	122042 --	- -	9386
153	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,074	125144 --	122042 --	- -	9261
154	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	477,3465	19 --	18 --	- -	9070
155	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1171412	77199 --	73455 --	- -	9043
156	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	58,3086	149 --	146 --	- -	8688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	60,043975	119	115	-	7145
						--	--	-	
158	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0477894	147545	143172	-	7051
						--	--	-	
159	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,765	9128	8940	-	6983
						--	--	-	
160	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,04216	125144	122042	-	5276
						--	--	-	
161	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	22,6065	225	220	-	5086
						--	--	-	
162	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0109	455717	444551	-	4967
						--	--	-	
163	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	24,33262	201	187	-	4891
						--	--	-	
164	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м^3	144,5116626	33	33	-	4769
						--	--	-	
165	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6,02625	783	765	-	4719
						--	--	-	
166		223-501-0115 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из древесины шириной 300 мм ГОСТ 23166-99 (ПД-1-42х300х2000)	м	2	1966	1920	-	3932
						--	--	-	
167	295783С	261-105-0642 РСНБ РК 2022	Клей эпоксидный	т	0,000924	4159618	4078054	-	3843
						--	--	-	
168	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0047	813201	795366	-	3822
						--	--	-	
169	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,351	626	612	-	3350
						--	--	-	
170	287777С	236-103-0102 РСНБ РК 2022	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	7,02	469	457	-	3292
						--	--	-	
171	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0161525	193638	188361	-	3128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
172	128234С	214-402-0101 РСНБ РК 2022	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м^2	3,187356	910	890	-	2900
						--	--	-	
173		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00651	403078	393284	-	2624
						--	--	-	
174	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,00314754	797818	780285	-	2511
						--	--	-	
175	135512С	235-101-0101 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	7,28	324	313	-	2359
						--	--	-	
176	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00317245	729240	713052	-	2313
						--	--	-	
177	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,5792	474	462	-	2171
						--	--	-	
178	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	16,22703	132	128	-	2142
						--	--	-	
179	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	37,30334	49	46	-	1828
						--	--	-	
180		С ССЦ РК 8.04-08-2022 таблица.6 п.2	Доплата на изменение марки стали С245 по проекту КМ	т	0,22081	7791	-	-	1720
						--	--	-	
181	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,057	29586	17773	-	1686
						--	--	-	
182	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0055	278998	271298	-	1534
						--	--	-	
183	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00389	376202	366935	-	1463
						--	--	-	
184	146897С	261-107-0401 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,00520084	262626	254667	-	1366
						--	--	-	
185	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	28,2639	46	45	-	1300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
186	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,38068	104	97	-	1184
						--	--	-	
187	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,0372	29667	25197	-	1104
						--	--	-	
188	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,00178	531405	518688	-	946
						--	--	-	
189	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,719026	1282	1255	-	922
						--	--	-	
190	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016128	539649	525162	-	870
						--	--	-	
191	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,039595	21090	18977	-	835
						--	--	-	
192	131632С	215-203-0402 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008035	102092	99442	-	820
						--	--	-	
193	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	5,5125	148	144	-	816
						--	--	-	
194	295771С	261-105-0628 РСНБ РК 2022	Клей малярный жидкий	кг	0,47796	1557	1524	-	744
						--	--	-	
195	149223С	261-201-0305 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00063616	1093471	1068931	-	696
						--	--	-	
196	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	10,53558	55	54	-	579
						--	--	-	
197	147634С	261-107-0714 РСНБ РК 2022	Паста меловая ПМ-1	т	0,0150216	34477	31911	-	518
						--	--	-	
198	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00184293	274757	267140	-	506
						--	--	-	
199	102684С	212-402-0106 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:3	$м^3$	0,0126	29667	25197	-	374
						--	--	-	
200	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	33,51171	11	11	-	369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
201	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0109525	29918	27441	-	328
						--	--	-	
202	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,7825	398	388	-	311
						--	--	-	
203	146880С	261-107-0943 РСНБ РК 2022	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00027312	1081076	1057425	-	295
						--	--	-	
204	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,00852	30357	25874	-	259
						--	--	-	
205	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,134986	112	109	-	239
						--	--	-	
206	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00207303	106532	102213	-	221
						--	--	-	
207	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,378	579	565	-	219
						--	--	-	
208	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2022	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,16076	170	163	-	197
						--	--	-	
209	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,875	93	90	-	174
						--	--	-	
210	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,144	922	902	-	133
						--	--	-	
211	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00025088	525811	512401	-	132
						--	--	-	
212	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00065	196207	190130	-	128
						--	--	-	
213	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,6828	167	163	-	114
						--	--	-	
214	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	89,46479	1	1	-	89
						--	--	-	
215	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0568	1293	1264	-	73
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	147266С	261-107-0540 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0202	3425 --	3351 --	- -	69
217	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00014426	380806 --	371086 --	- -	55
218	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001506	34159 --	32050 --	- -	51
219	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1155	444 --	433 --	- -	51
220	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,305	150 --	145 --	- -	46
221	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00042	102092 --	99442 --	- -	43
222	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3388	76 --	72 --	- -	26
223	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000156	31060 --	29381 --	- -	5
224	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0068	313 --	313 --	- -	2
225	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000432	4343 --	4149 --	- -	2
226		217-402-0101 РСНБ РК 2022	Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 18	$м^2$	-34,06	8333 --	8132 --	- -	-283821,98
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**73372785**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822320'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'РП'02'02-01-02'Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение и канализация'ВК.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	РВодопровод*
7	П2 Водопровод В1 *
8	Е11-160501-0201(РС296009)(РС181697)(РС287729)'90''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-205-1301'0,99.90''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
10	Е11-160501-0202(РС296009)'50''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'0,99.50''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
12	Е11-160501-0203(РС296009)'3''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1303'0,99.3''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
14	Е11-160501-0204(РС296009)'56''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
15	С1241-205-1304'56.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм'м*
16	Е11-160501-0205(РС296009)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
17	С1241-205-1305'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
18	Е11-160501-0208(РС295991)(РС296040)'17''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
19	С1241-205-1308'17.0,974''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм'м*
20	С1241-221-0102'50''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
21	С1261-107-0991'50''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
22	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2''Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
23	С1242-101-1204'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
24	С1241-211-1108'3''Муфта (бурт) полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 90 мм, приварная'шт.*
25	С1241-116-0209'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм (д.90мм)'шт.*
26	Е11-160603-0101(РС296052)'60+8''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
27	СТ Прайс-лист(=23)'60'2157:Ф1'Вентиль полипропиленовый проходной Д.20ММ'ШТ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	СТ Прайс-лист(=23)'8'2404:Ф1'Вентиль полипропиленовый проходной Д.25ММ'ШТ*
29	Е11-160603-0102(РС296052)'2+2''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
30	СТ Прайс-лист(=23)'2'4287:Ф1'Вентиль полипропиленовый проходной Д.32ММ'ШТ*
31	СТ Прайс-лист(=23)'2'4861:Ф1'Вентиль полипропиленовый проходной Д.40ММ'ШТ*
32	С1241-209-2026'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х32х90 мм)'шт.*
33	С1241-209-2026'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х25х90 мм)'шт.*
34	С1241-209-2026'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х20х90 мм)'шт.*
35	С1241-209-2013'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм'шт.*
36	С1241-209-2015'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм'шт.*
37	С1241-209-2002'9''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
38	С1241-209-1901'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
39	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
40	С1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
41	Е11-160603-0101(РС296052)'11''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
42	С1242-301-1202'11''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
43	С1241-205-1301'0,2.11''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
44	Е11-160501-0212(РС187512)'15.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к унитазу). Монтаж'м подводок*
45	Е11-160501-0212(РС187512)'13''Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к водонагревателю). Монтаж'м подводок*
46	С1261-301-1727'15.0,5+13''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
47	Е11-160701-0102(РС187944)(РС252466)'2''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
48	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.*
49	С1261-301-0329'30.2''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
50	Е11-160603-0101(РС296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
51	С1242-301-1203'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25 (15ч8р)'шт.*
52	С1214-208-0101'0,036''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов)'т*
53	П2 Водомерный узел*
54	Е11-160901-0102(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка'узел*
55	С1261-305-0214'5''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм'м*
56	С1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
57	С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
58	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'2+1''Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1242-101-1204'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
60	С1242-101-0602'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
61	519-101-1704'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
62	Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'1''Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
63	С1242-304-0302'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
64	С1261-301-0234'1''Пробки П-М27х2 (Ц40)'шт.*
65	Е11-181001-0106(РС262179)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
66	С1242-404-0108'1''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 80'шт.*
67	Е11-160603-0102(РС296052)'1''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
68	С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 (15ч8р)'шт.*
69	П2 Изоляция труб*
70	Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'15+28+56+30+17''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
71	С1234-303-0107'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
72	С1234-303-0109'28.1,1''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*
73	С1234-303-0114'56.1,1''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 42 мм'м*
74	С1234-303-0216'30.1,1''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 54 мм'м*
75	С1234-303-0223'17.1,1''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 89 мм'м*
76	С1234-304-2703'15''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
77	Е11-180501-0102(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка'насос*
78	511-703-1801'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-2 Helix FIRST V 202/LC-EB-TESCO Q 2 м^3/ч, Н 11 м вод. ст.'шт.*
79	П2 Водопровод В2 *
80	Е11-160401-0202'115''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	E11-160401-0201(PC278602)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
82	C1241-102-0116'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм'м*
83	E11-160603-0102(PC296052)'2''Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
84	C1242-301-1204'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 (15ч8р)'шт.*
85	E11-160701-0101(PC187933)(PC187939)(PC187953)(PC269238=1)'9''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
86	C1244-401-0101(H60=1)(=23)'9'1006'Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
87	C1244-401-0101(H60=1)(=23)'9'1006'Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 (ГМ-50)'шт.*
88	C1261-301-0325(H60=1)(=23)'20.9'964'Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007'м*
89	C1244-403-0101(H60=1)(=23)'9'1856'Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
90	E11-161401-0102(PC296170)'9''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
91	C1248-307-0105'9''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.*
92	C1248-305-0403'18''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.*
93	E11-130301-0406'30,44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
94	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'30,44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м ^{2}*
95	E11-180501-0102(PC296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка'насос*
96	511-703-5602'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V с шаровыми кранами, без частотного преобразователя СО 2 HELIX V 1002/SK-FFS-R-TESCO-05-TESCO Q 10 м ^{3}/ч, Н 15 м вод. ст.'шт.*
97	П2 Водопровод Т3, Т4 *
98	E11-160501-0201(PC296009)(PC181697)(PC287729)'55''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
99	C1241-205-1301'0,99.55''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
100	E11-160603-0101(PC296052)'42''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
101	СТ Прайс-лист(=23)'42'2157:Ф1'Вентиль полипропиленовый проходной Д.20ММ'ШТ*
102	C1241-209-1901'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
103	C1241-208-2501'22''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
104	E11-170801-0101(PC296067)'3+4+3+1+2''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
105	513-106-0102'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
106	513-106-0103'4''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
107	513-106-0104'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
108	513-106-0106'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
109	513-106-0205'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л (180 л)'комплект*
110	E11-160501-0212(PC187512)'13''Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к водонагревателю дл.1 м). Монтаж'м подводок*
111	C1261-301-1727'13''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
112	C1241-221-0102'20''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
113	C1261-107-0991'20''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	Р Канализация*
115	П2 Канализация К1 *
116	Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994)'18''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
117	С1241-203-0101'0,998.18''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
118	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994)'132''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
119	С1241-203-0107'0,998.132''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
120	Е11-231401-0101(РС288219)(РС288415)(РС288419)'18''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
121	С1241-204-0102'18.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
122	С1241-229-0101'12''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110'шт.*
123	Е11-220701-0203'18.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
124	С1241-208-2101'4''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
125	С1241-209-1801'2''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
126	С1241-213-0601'2''Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
127	С1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
128	С1241-220-0204'6''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
129	С1241-208-3501'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
130	С1241-208-3503'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
131	С1241-213-0704'15''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
132	С1241-209-2406'29''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
133	С1241-209-2404'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
134	С1241-209-2506'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
135	С1241-212-0502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
136	С1241-216-0201'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
137	С1241-216-0203'17''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
138	П2 Канализация К3 *
139	Е11-160501-0101(РС295855РС249132)(РС295994)'18''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
140	С1241-203-0101'0,998.18''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
141	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	С1241-203-0107'0,998.30''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
143	Е11-231401-0101(РС288219)(РС288415)(РС288419)'9''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка'м трубопровода*
144	С1241-204-0102'9.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
145	С1241-229-0101'6''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110'шт.*
146	Е11-220701-0203'9.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
147	С1241-208-2101'2''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
148	С1241-209-1801'1''Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
149	С1241-213-0601'1''Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
150	С1241-220-0201'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
151	С1241-208-3501'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
152	С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
153	С1241-213-0704'3''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
154	С1241-209-2406'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
155	С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
156	С1241-216-0201'5''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
157	С1241-216-0203'17''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
158	П2 Канализация КЗН *
159	Е11-160401-0202'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
160	Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994)'1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
161	С1241-203-0107'0,998.1''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
162	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1+1''Задвижки, клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
163	С1242-101-0301'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
164	С1242-306-0402'1''Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
165	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
166	Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
167	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.*
168	П2 Бак разрыва струи*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
169	E11-090701-0107(РС247899)'0,001.(7,92+9,06)''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бак разрыва струи). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
170	E11-090601-0103(РС295605)'0,001.(7,92+9,06)''Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж бака разрыва струи'т конструкций*
171	С1241-102-0238'0,25''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
172	С1241-102-0107'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
173	С1241-102-0139'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
174	С1241-102-0163'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
175	С1214-101-0201'0,00624.2''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
176	Р Оборудование. Арматура *
177	E11-170301-0101(РС296070)(РС307173)(РС307177)'15''Унитазы напольные. Установка'комплект*
178	С1244-101-0301'15''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
179	С1244-101-0601'15''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
180	E11-170101-0106(РС296070)'15''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
181	С1244-101-0105'15''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'комплект*
182	С1244-104-0101'15''Пьедестал для умывальника'шт.*
183	E11-170101-0110(РС296070)'7''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
184	С1244-102-0801'7''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
185	С1244-104-0601'6''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
186	E11-170201-0103(РС296068)'15+6+1''Смесители. Установка'шт.*
187	С1244-104-0409'15''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
188	С1244-104-0406'6''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
189	С1244-104-0504'6''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге'шт.*
190	С1244-104-0505'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
191	П2 Строительная часть *
192	E11-100404-0101(РС149136РС149169)'3+3''Стены (обшивка стояков ГКЛВО 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов'м^2 стен (за вычетом проемов)*
193	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Шифр стройки 0483

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ВК.СО

Сметная стоимость	17656,566	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2009,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,133	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.Водопровод										
		Водопровод В1										
1	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**90**		**2318,16**	**22,84**	**208634**	**2055**	**132**	**148652**	**385869**
		НР - 72%; СП - 8%				**2293,85**	**0,17**	**206447**	**15**		**28583**	
2	**241-205-1301 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**89,1**		**157,00**	**--**	**13989**	**--**	**13989**	**--**	**15108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1119**	
3	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**		**2515,37**	**27,61**	**125769**	**1380**	**584**	**89150**	**232112**
		НР - 72%; СП - 8%				**2476,09**	**0,29**	**123805**	**14**		**17194**	
4	**241-205-1302 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**49,5**		**259,00**	**--**	**12821**	**--**	**12821**	**--**	**13847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1026**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	3	2747,48	32,76	8242	98	39	5837	15205
		НР - 72%; СП - 8%			2701,76	0,46	8105	1		1126	
6	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	2,97	360,00	--	1069	--	1069	--	1155
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
7	1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	56	3044,46	38,88	170490	2178	1110	120413	314176
		НР - 72%; СП - 8%			2985,75	0,69	167202	39		23272	
8	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	55,44	527,00	--	29217	--	29217	--	31554
		СП - 8%			--	--	--	--		2337	
9	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	30	3310,82	44,93	99325	1348	938	69891	182753
		НР - 72%; СП - 8%			3234,64	1,04	97039	31		13537	
10	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	29,7	1098,00	--	32611	--	32611	--	35220
		СП - 8%			--	--	--	--		2609	
11	1116-0501-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	17	3749,72	1009,26	63745	17157	712	36711	108493
		НР - 72%; СП - 8%			2698,56	300,72	45876	5112		8037	
12	241-205-1308 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм	м	16,558	4511,00	--	74693	--	74693	--	80668
		СП - 8%			--	--	--	--		5975	
13	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	50	8,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
14	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	50	5,00	--	250	--	250	--	270
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
15	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2	6236,50	481,53	12473	963	1032	7696	21783
		НР - 72%; СП - 8%			5239,02	105,55	10478	211		1614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	66017,00	--	132034	--	132034	--	142597
		СП - 8%			--	--	--	--		10563	
17	241-211-1108 РСНБ РК 2022	Муфта (бурт) полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 90 мм, приварная	шт.	3	839,00	--	2517	--	2517	--	2718
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
18	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм (д.90мм)	шт.	3	3344,00	--	10032	--	10032	--	10835
		СП - 8%			--	--	--	--		803	
19	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	68	685,66	7,28	46625	495	563	32844	85826
		НР - 72%; СП - 8%			670,11	0,72	45567	49		6357	
20	Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.20ММ	ШТ	60	1964,41	--	117865	--	117865	--	127294
		СП - 8%			--	--	--	--		9429	
21	Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.25ММ	ШТ	8	2189,36	--	17515	--	17515	--	18916
		СП - 8%			--	--	--	--		1401	
22	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	801,86	10,14	3207	41	64	2237	5880
		НР - 72%; СП - 8%			775,43	1,43	3102	6		436	
23	Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.32ММ	ШТ	2	3904,23	--	7808	--	7808	--	8433
		СП - 8%			--	--	--	--		625	
24	Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.40ММ	ШТ	2	4426,98	--	8854	--	8854	--	9562
		СП - 8%			--	--	--	--		708	
25	241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х32х90 мм)	шт.	2	3057,00	--	6114	--	6114	--	6603
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
26	241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х25х90 мм)	шт.	3	3057,00	--	9171	--	9171	--	9905
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
27	241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х20х90 мм)	шт.	2	3057,00	--	6114	--	6114	--	6603
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
28	241-209-2013 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	1	254,00	--	254	--	254	--	274
		СП - 8%			--	--	--	--		20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-209-2015 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм	шт.	2	282,00	--	564	--	564	--	609
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
30	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	
31	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	16	37,00	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
32	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	55,00	--	55	--	55	--	59
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
33	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	22	23,00	--	506	--	506	--	546
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
34	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	11	685,66	7,28	7542	80	91	5313	13883
		НР - 72%; СП - 8%			670,11	0,72	7371	8		1028	
35	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	11	1247,00	--	13717	--	13717	--	14814
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	
36	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	2,2	157,00	--	345	--	345	--	373
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
37	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к унитазу). Монтаж	м подводок	7,5	567,32	--	4255	--	--	3064	7904
		НР - 72%; СП - 8%			567,32	--	4255	--		585	
38	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к водонагревателю). Монтаж	м подводок	13	567,32	--	7375	--	--	5310	13700
		НР - 72%; СП - 8%			567,32	--	7375	--		1015	
39	261-301-1727 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	20,5	494,00	--	10127	--	10127	--	10937
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
40	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	917,39	--	1835	--	519	947	3005
		НР - 72%; СП - 8%			657,89	--	1316	--		223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	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	
42	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1328,00	--	79680	--	79680	--	86054
		СП - 8%			--	--	--	--		6374	
43	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	2	685,66	7,28	1371	14	17	966	2524
		НР - 72%; СП - 8%			670,11	0,72	1340	1		187	
44	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 (15ч8р)	шт.	2	1665,00	--	3330	--	3330	--	3596
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
45	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов)	т	0,036	497505,00	--	17910	--	17910	--	19343
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
		Водомерный узел									
46	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1	48412,84	2051,82	48413	2052	19964	19413	73252
		НР - 72%; СП - 8%			26396,59	565,22	26397	565		5426	
47	261-305-0214 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	5	5505,00	--	27525	--	27525	--	29727
		СП - 8%			--	--	--	--		2202	
48	244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	50087,00	--	50087	--	50087	--	54094
		СП - 8%			--	--	--	--		4007	
49	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3344,00	--	26752	--	26752	--	28892
		СП - 8%			--	--	--	--		2140	
50	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	3	6236,50	481,53	18710	1445	1548	11544	32675
		НР - 72%; СП - 8%			5239,02	105,55	15717	317		2420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	66017,00	--	132034	--	132034	--	142597
		СП - 8%			--	--	--	--		10563	
52	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28433,00	--	56866	--	56866	--	61415
		СП - 8%			--	--	--	--		4549	
53	519-101-1704 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	1303675,00	--	1303675	--		--	1303675
					--	--	--	--	1303675	--	
54	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	6236,50	481,53	6237	482	516	3848	10892
		НР - 72%; СП - 8%			5239,02	105,55	5239	106		807	
55	242-304-0302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	41590,00	--	41590	--	41590	--	44917
		СП - 8%			--	--	--	--		3327	
56	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2 (Ц40)	шт.	1	364,00	--	364	--	364	--	393
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
57	1118-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	1	3709,10	691,01	3709	691	52	2285	6474
		НР - 72%; СП - 8%			2966,36	207,26	2966	207		480	
58	242-404-0108 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 80	шт.	1	48553,00	--	48553	--	48553	--	52437
		СП - 8%			--	--	--	--		3884	
59	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	1	801,86	10,14	802	10	17	559	1470
		НР - 72%; СП - 8%			775,43	1,43	775	1		109	
60	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 (15ч8р)	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
		Изоляция труб									
61	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	146	739,15	139,58	107916	20379	13417	59984	181332
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	74120	9192		13432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	16,5	183,00	--	3020	--	3020	--	3262
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
63	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	30,8	193,00	--	5944	--	5944	--	6420
		СП - 8%			--	--	--	--		476	
64	234-303-0114 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 42 мм	м	61,6	341,00	--	21006	--	21006	--	22686
		СП - 8%			--	--	--	--		1680	
65	234-303-0216 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 54 мм	м	33	557,00	--	18381	--	18381	--	19851
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
66	234-303-0223 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 89 мм	м	18,7	984,00	--	18401	--	18401	--	19873
		СП - 8%			--	--	--	--		1472	
67	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	15	4661,00	--	69915	--	69915	--	75508
		СП - 8%			--	--	--	--		5593	
68	1118-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	1	47148,36	1585,47	47148	1585	10526	25656	78629
		НР - 72%; СП - 8%			35037,44	596,12	35037	596		5824	
69	511-703-1801 СпрСЦ 10.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-2 Helix FIRST V 202/LC-EB-TESCO Q 2 м^3/ч, Н 11 м вод. ст.	шт.	1	2956120,00	--	2956120	--		--	2956120
					--	--	--	--	2956120	--	
		Водопровод В2									
70	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	115	4058,80	86,31	466762	9926	314737	104463	616922
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	142099	2988		45698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1354,70	86,31	4064	259	98	2725	7332
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	3707	78		543	
72	241-102-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	3	851,00	--	2553	--	2553	--	2757
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
73	1116-0603-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 32, 40 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	2	801,86	10,14	1604	20	33	1119	2940
		НР - 72%; СП - 8%			775,43	1,43	1551	3		218	
74	242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 (15ч8р)	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
75	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	9	20156,53	223,57	181409	2013	161633	13253	210235
		НР - 72%; СП - 8%			1973,68	71,51	17763	644		15573	
76	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	9	1006,00	--	9054	--	9054	--	9778
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
77	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 (ГМ-50)	шт.	9	1006,00	--	9054	--	9054	--	9778
		СП - 8%			--	--	--	--		724	
78	261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	180	964,00	--	173520	--	173520	--	187402
		СП - 8%			--	--	--	--		13882	
79	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	9	1856,00	--	16704	--	16704	--	18040
		СП - 8%			--	--	--	--		1336	
80	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.	9	3051,04	52,75	27459	475	129	19472	50685
		НР - 72%; СП - 8%			2983,89	20,98	26855	189		3754	
81	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	9	23463,00	--	211167	--	211167	--	228060
		СП - 8%			--	--	--	--		16893	
82	248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	18	7135,00	--	128430	--	128430	--	138704
		СП - 8%			--	--	--	--		10274	
83	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	30,44	125,19	4,01	3811	122	1454	1620	5865
		НР - 72%; СП - 8%			73,43	0,48	2235	15		434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	30,44	203,55	5,85	6196	178	3405	1902	8746
		НР - 72%; СП - 8%			85,84	0,95	2613	29		648	
85	1118-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка	насос	1	47148,36	1585,47	47148	1585	10526	25656	78629
		НР - 72%; СП - 8%			35037,44	596,12	35037	596		5824	
86	511-703-5602 СпрСЦ 10.2022	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V с шаровыми кранами, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-R-TESCO-05-TESCO Q 10 $м^3$/ч, H 15 м вод. ст.	шт.	1	4065423,00	--	4065423	--		--	4065423
					--	--	--	--	4065423	--	
		Водопровод Т3, Т4									
87	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	2318,16	22,84	127499	1256	81	90843	235809
		НР - 72%; СП - 8%			2293,85	0,17	126162	9		17467	
88	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	54,45	157,00	--	8549	--	8549	--	9233
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
89	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	42	685,66	7,28	28798	306	347	20286	53011
		НР - 72%; СП - 8%			670,11	0,72	28145	30		3927	
90	Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.20ММ	ШТ	42	1964,41	--	82505	--	82505	--	89105
		СП - 8%			--	--	--	--		6600	
91	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	16	37,00	--	592	--	592	--	639
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
92	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	22	23,00	--	506	--	506	--	546
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
93	1117-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	13	17576,90	780,10	228500	10141	1104	159917	419490
		НР - 72%; СП - 8%			16711,93	373,18	217255	4851		31073	
94	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	36601,00	--	109803	--		--	109803
					--	--	--	--	109803	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	**513-106-0103 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**4**	**48523,00**	**--**	**194092**	**--**		**--**	**194092**
					--	**--**	**--**	**--**	**194092**	**--**	
96	**513-106-0104 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**3**	**51821,00**	**--**	**155463**	**--**		**--**	**155463**
					--	**--**	**--**	**--**	**155463**	**--**	
97	**513-106-0106 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**	**57722,00**	**--**	**57722**	**--**		**--**	**57722**
					--	**--**	**--**	**--**	**57722**	**--**	
98	**513-106-0205 РСНБ РК 2022**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л (180 л)**	**комплект**	**2**	**107621,00**	**--**	**215242**	**--**		**--**	**215242**
					--	**--**	**--**	**--**	**215242**	**--**	
99	**1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре (к водонагревателю дл.1 м). Монтаж**	**м подводок**	**13**	**567,32**	**--**	**7375**	**--**	**--**	**5310**	**13700**
		НР - 72%; СП - 8%			**567,32**	**--**	**7375**	**--**		**1015**	
100	**261-301-1727 РСНБ РК 2022**	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м**	**шт.**	**13**	**494,00**	**--**	**6422**	**--**	**6422**	**--**	**6936**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**514**	
101	**241-221-0102 РСНБ РК 2022**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**20**	**8,00**	**--**	**160**	**--**	**160**	**--**	**173**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
102	**261-107-0991 РСНБ РК 2022**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**20**	**5,00**	**--**	**100**	**--**	**100**	**--**	**108**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**12972164**	**78734**	**2335564**	**1098886**	**14472125**
							1500326	**25903**	**9057540**	**401074**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**9057540**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**9057540**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1465220**				
	Материалы		Тенге				**18276**				
	Всего заработная плата		Тенге					**88204**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1347297**				
		Накладные расходы	Тенге				**63506**				
		Сметная прибыль	Тенге				**122293**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1651019**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88204**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2449404**				
	Материалы		Тенге				**527111**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1438025**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**442879**				
	Сдача и испытание		Тенге				**2241**				
		Накладные расходы	Тенге				**1035380**				
		Сметная прибыль	Тенге				**278781**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3763565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**817**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1438025**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14472124**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**865**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1526229**			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация									
		Канализация К1									
103	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18**	**1335,54**	**2,51**	**24040**	**45**	**58**	**17245**	**44588**
		НР - 72%; СП - 8%			**1329,82**	**0,82**	**23937**	**15**		**3303**	
104	**241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	**м**	**17,964**	**314,00**	**--**	**5641**	**--**	**5641**	**--**	**6092**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
105	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**132**	**1290,65**	**6,16**	**170366**	**813**	**1231**	**121370**	**315075**
		НР - 72%; СП - 8%			**1275,17**	**1,87**	**168322**	**247**		**23339**	
106	**241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**131,736**	**1784,00**	**--**	**235017**	**--**	**235017**	**--**	**253818**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18801**	
107	**1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**18**	**159,67**	**25,37**	**2874**	**457**	**764**	**1324**	**4534**
		НР - 72%; СП - 8%			**91,82**	**10,32**	**1653**	**186**		**336**	
108	**241-204-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**18,18**	**2022,00**	**--**	**36760**	**--**	**36760**	**--**	**39701**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2941**	
109	**241-229-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110**	**шт.**	**12**	**199,00**	**--**	**2388**	**--**	**2388**	**--**	**2579**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
110	**1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции**	**км трубопровода**	**0,018**	**48785,00**	**--**	**878**	**--**	**159**	**518**	**1508**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**39958,40**	**--**	**719**	**--**		**112**	
111	**241-208-2101 РСНБ РК 2022**	**Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**4**	**1154,00**	**--**	**4616**	**--**	**4616**	**--**	**4985**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**369**	
112	**241-209-1801 РСНБ РК 2022**	**Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**2**	**1432,00**	**--**	**2864**	**--**	**2864**	**--**	**3093**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**229**	
113	**241-213-0601 РСНБ РК 2022**	**Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**2**	**803,00**	**--**	**1606**	**--**	**1606**	**--**	**1734**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**128**	
114	**241-220-0201 РСНБ РК 2022**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**236,00**	**--**	**708**	**--**	**708**	**--**	**765**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	
115	**241-220-0204 РСНБ РК 2022**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**846,00**	**--**	**5076**	**--**	**5076**	**--**	**5482**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**406**	
116	**241-208-3501 РСНБ РК 2022**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**79,00**	**--**	**1185**	**--**	**1185**	**--**	**1280**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
117	**241-208-3503 РСНБ РК 2022**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**260,00**	**--**	**3900**	**--**	**3900**	**--**	**4212**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**312**	
118	**241-213-0704 РСНБ РК 2022**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**15**	**125,00**	**--**	**1875**	**--**	**1875**	**--**	**2025**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
119	**241-209-2406 РСНБ РК 2022**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**29**	**488,00**	**--**	**14152**	**--**	**14152**	**--**	**15284**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1132**	
120	**241-209-2404 РСНБ РК 2022**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**362,00**	**--**	**1810**	**--**	**1810**	**--**	**1955**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
121	**241-209-2506 РСНБ РК 2022**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**583,00**	**--**	**1749**	**--**	**1749**	**--**	**1889**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	956,00	--	956	--	956	--	1032
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
123	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	65,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
124	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	212,00	--	3604	--	3604	--	3892
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		Канализация К3									
125	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	18	1335,54	2,51	24040	45	58	17245	44588
		НР - 72%; СП - 8%			1329,82	0,82	23937	15		3303	
126	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	17,964	314,00	--	5641	--	5641	--	6092
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
127	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1290,65	6,16	38720	185	280	27584	71608
		НР - 72%; СП - 8%			1275,17	1,87	38255	56		5304	
128	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	29,94	1784,00	--	53413	--	53413	--	57686
		СП - 8%			--	--	--	--		4273	
129	1123-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 100 мм. Укладка	м трубопровода	9	159,67	25,37	1437	228	383	662	2267
		НР - 72%; СП - 8%			91,82	10,32	826	93		168	
130	241-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	9,09	2022,00	--	18380	--	18380	--	19850
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
131	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	6	199,00	--	1194	--	1194	--	1290
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
132	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,009	48785,00	--	439	--	79	259	754
		НР - 72%; СП - 8%			39958,40	--	360	--		56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	241-208-2101 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1154,00	--	2308	--	2308	--	2493
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
134	241-209-1801 РСНБ РК 2022	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1432,00	--	1432	--	1432	--	1547
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
135	241-213-0601 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	803,00	--	803	--	803	--	867
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
136	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	236,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
137	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	79,00	--	474	--	474	--	512
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
138	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	260,00	--	780	--	780	--	842
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
139	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	125,00	--	375	--	375	--	405
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
140	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	488,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
141	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	362,00	--	1086	--	1086	--	1173
		СП - 8%			--	--	--	--		87	
142	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	65,00	--	325	--	325	--	351
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
143	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	17	212,00	--	3604	--	3604	--	3892
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		Канализация К3Н									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	4058,80	86,31	8118	173	5474	1817	10729
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	2471	52		795	
145	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1290,65	6,16	1291	6	10	919	2387
		НР - 72%; СП - 8%			1275,17	1,87	1275	2		177	
146	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	0,998	1784,00	--	1780	--	1780	--	1922
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
147	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Задвижки, клапаны обратные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	3470,19	204,46	6940	409	607	4334	12176
		НР - 72%; СП - 8%			2962,06	47,67	5924	95		902	
148	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	17163,00	--	17163	--	17163	--	18536
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
149	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	55380,00	--	55380	--	55380	--	59810
		СП - 8%			--	--	--	--		4430	
150	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226,00	--	2226	--	2226	--	2404
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
151	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	35325,80	746,38	35326	746	6636	20299	60075
		НР - 72%; СП - 8%			27943,96	248,96	27944	249		4450	
152	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	--	
		Бак разрыва струи									
153	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бак разрыва струи). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,01698	591274,69	217004,90	10040	3684	222	4880	16114
		НР - 72%; СП - 8%			361235,06	37947,56	6134	644		1194	
154	1109-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж бака разрыва струи	т конструкций	0,01698	192089,15	4611,73	3262	78	55	2267	5972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**184274,16**	**1179,92**	**3129**	**20**		**442**	
155	**241-102-0238 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**0,25**	**15564,00**	**--**	**3891**	**--**	**3891**	**--**	**4202**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311**	
156	**241-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**0,2**	**585,00**	**--**	**117**	**--**	**117**	**--**	**126**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
157	**241-102-0139 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**0,2**	**2123,00**	**--**	**425**	**--**	**425**	**--**	**459**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
158	**241-102-0163 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм**	**м**	**0,2**	**3979,00**	**--**	**796**	**--**	**796**	**--**	**860**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**64**	
159	**214-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01248**	**403078,00**	**--**	**5030**	**--**	**5030**	**--**	**5432**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**402**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**926740**	**6869**	**518067**	**220723**	**1231505**
							304886	**1674**	**96918**	**84042**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**96918**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**96918**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**507679**				
		Материалы	Тенге				**1385**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3837**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**502051**				
		Накладные расходы	Тенге				**2763**				
		Сметная прибыль	Тенге				**40833**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**551275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3837**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**13302**				
		Материалы	Тенге				**275**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9927**			
		Накладные расходы	Тенге				**7147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1636**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**22085**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9927**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**308841**				
		Материалы	Тенге				**14351**				
		Всего заработная плата	Тенге					**292796**			
		Сдача и испытание	Тенге				**836**				
		Накладные расходы	Тенге				**210813**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41573**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**561227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**158**
		Сметная заработная плата	Тенге					**292796**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1231505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166**
		Сметная заработная плата	Тенге					**306560**			
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование. Арматура									
160	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Унитазы напольные. Установка**	**комплект**	**15**	**18555,72**	**104,46**	**278336**	**1566**	**226249**	**36896**	**340451**
		НР - 72%; СП - 8%			**3368,08**	**48,23**	**50521**	**723**		**25219**	
161	**244-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**15**	**19691,00**	**--**	**295365**	**--**	**295365**	**--**	**318994**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23629**	
162	**244-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**15**	**14807,00**	**--**	**222105**	**--**	**222105**	**--**	**239873**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17768**	
163	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**15**	**4862,80**	**158,56**	**72942**	**2379**	**6418**	**47031**	**129570**
		НР - 72%; СП - 8%			**4276,31**	**78,38**	**64145**	**1176**		**9598**	
164	**244-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм**	**комплект**	**15**	**19868,00**	**--**	**298020**	**--**	**298020**	**--**	**321862**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23842**	
165	**244-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**15**	**5326,00**	**--**	**79890**	**--**	**79890**	**--**	**86281**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6391**	
166	**1117-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**7**	**2897,61**	**401,82**	**20283**	**2813**	**2273**	**11918**	**34777**
		НР - 72%; СП - 8%			**2171,05**	**193,68**	**15197**	**1356**		**2576**	
167	**244-102-0801 РСНБ РК 2022**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм**	**шт.**	**7**	**12142,00**	**--**	**84994**	**--**	**84994**	**--**	**91794**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6800**	
168	**244-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**6**	**922,00**	**--**	**5532**	**--**	**5532**	**--**	**5975**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
169	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**22**	**1570,92**	**0,19**	**34560**	**4**	**784**	**24316**	**63586**
		НР - 72%; СП - 8%			**1535,09**	**--**	**33772**	**--**		**4710**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	**244-104-0409 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**15**	**9414,00**	**--**	**141210**	**--**	**141210**	**--**	**152507**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11297**	
171	**244-104-0406 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**6**	**7965,00**	**--**	**47790**	**--**	**47790**	**--**	**51613**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3823**	
172	**244-104-0504 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге**	**шт.**	**6**	**10685,00**	**--**	**64110**	**--**	**64110**	**--**	**69239**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5129**	
173	**244-104-0505 РСНБ РК 2022**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**11439,00**	**--**	**11439**	**--**	**11439**	**--**	**12354**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**915**	
		Строительная часть									
174	**1110-0404-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены (обшивка стояков ГКЛВО 12,5мм). Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов**	**$м^2$ стен (за вычетом проемов)**	**6**	**4038,58**	**25,82**	**24231**	**155**	**13991**	**7306**	**34060**
		НР - 72%; СП - 8%			**1680,89**	**10,40**	**10085**	**62**		**2523**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1680807**	**6917**	**1500170**	**127467**	**1952936**
							173720	**3317**	**--**	**144663**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1274686**				
	Материалы		Тенге				**13991**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10147**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1250455**				
		Накладные расходы	Тенге				**7306**				
		Сметная прибыль	Тенге				**102560**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1384552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10147**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**406121**				
	Материалы		Тенге				**235724**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166890**			
		Накладные расходы	Тенге				**120161**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42103**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**568385**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166890**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1952937**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**177037**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**17656566**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1978932**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**92520**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**30894**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4353795**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**9154458**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1447076**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**629779**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Внутреннее инженерное оборудование. Водоснабжение и канализация

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: ВК.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	478,5786	1799 --	- --	- -	860963
2	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	136,8922	1868 --	- --	- -	255715
3	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,7155	1742 --	- --	- -	217254
4	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,892	1833 --	- --	- -	148275
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,1331	1653 --	- --	- -	114277
6	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,9867	1712 --	- --	- -	100985
7	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,6178	1624 --	- --	- -	90323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,6828	1868 --	- --	- -	74127
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,9046	1771 --	- --	- -	45877
10	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1594	1565 --	- --	- -	26854
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7618	1381 --	- --	- -	19005
12	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1014	1653 --	- --	- -	10086
13	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,52110864	1742 --	- --	- -	6134
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0776728	1506 --	- --	- -	3129
15	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,579836	1653 --	- --	- -	2611
16	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,09584	2042 --	- --	- -	2238
17	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7163856	1506 --	- --	- -	1079
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1978933**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1116,4167**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,265416	1789,43 --	- --	- -	(30895)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1978933**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1412% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,10944768	3988 --	- --	1799 18186,9	40316
20	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	3,2143175	5115 --	- --	1506 4840,76	16441
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,43099627	6330 --	- --	2569 3676,23	9058
22	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	109,630765	76 --	- --	- -	8332
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9118% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
23	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5743875	8617 --	- --	1799 1033,32	4950
24	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6555875	2435 --	- --	1506 2493,31	4031
25	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29,37903	85 --	- --	- -	2497
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,88504725	213 --	- --	- -	2319
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,947% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	110С	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,450092	1461 --	- --	- -	2119
28	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1925532	6552 --	- --	2569 494,67	1262
29	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,9494275	18 --	- --	- -	539
30	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,071316	3104 --	- --	1799 128,3	221
31	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,9760586	174 --	- --	- -	170
32	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0120999	6739	-	1799	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	21,77	
33	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,011886	4735	-	1799	56
						--	--	21,38	
34	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,0787544	14	-	-	43
						--	--	-	
35	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,48731	20	-	-	30
						--	--	-	
36	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07654584	366	-	-	28
						--	--	-	
37	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0499212	279	-	-	14
						--	--	-	
38	1114С	342-207-0115 РСНБ РК 2022	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,0332808	269	-	-	9
						--	--	-	
39	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,02688	84	-	-	2
						--	--	-	
40	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00618072	205	-	-	1
						--	--	-	
41	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02448516	45	-	-	1
						--	--	-	
42	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0120999	31	-	-	0,38
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**30897**	**92521**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1416% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
43	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	117	2701	2639	-	316017
						--	--	-	
44		244-101-0105 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	комплект	15	19868	19436	-	298020
						--	--	-	
45		244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	15	19691	19274	-	295365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	269838С	241-203-0107 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	162,674	1784	1745	-	290210
						--	--	-	
47	280409С	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	66017	64693	-	264068
						--	--	-	
48		244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14807	14490	-	222105
						--	--	-	
49	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	15	14800	14490	-	222000
						--	--	-	
50	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	9	23463	22955	-	211167
						--	--	-	
51		С Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.20ММ	ШТ	102	1964,41	-	-	200370
						--	--	-	
52		261-301-0325 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	180	964	-	-	173520
						--	--	-	
53	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	9	17910	17554	-	161190
						--	--	-	
54	286243С	244-104-0409 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	15	9414	9226	-	141210
						--	--	-	
55	274182С	248-305-0403 РСНБ РК 2022	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	18	7135	6967	-	128430
						--	--	-	
56	187703С	244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	7	12142	11888	-	84994
						--	--	-	
57	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	15	5326	5206	-	79890
						--	--	-	
58	187948С	261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1328	1299	-	79680
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	154882С	241-205-1308 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х8,2 мм	м	16,558	4511 --	4416 --	- -	74693
60	298348С	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	15	4661 --	4568 --	- -	69915
61	286238С	244-104-0504 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	6	10685 --	10471 --	- -	64110
62	269895С	242-101-0602 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	28433 --	27844 --	- -	56866
63	255466С	242-306-0402 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, для воды и пара, Т до +425°С, PN 40, марки 19с53нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	55380 --	54241 --	- -	55380
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9915% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	154963С	241-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	27,27	2022 --	1979 --	- -	55140
65	273311С	244-301-0506 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	50087 --	49093 --	- -	50087
66	257098С	242-404-0108 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 80	шт.	1	48553 --	47560 --	- -	48553
67	286240С	244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	6	7965 --	7806 --	- -	47790
68	273438С	242-304-0302 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	1	41590 --	40681 --	- -	41590
69	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3344 --	3273 --	- -	33440
70	154879С	241-205-1305 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	29,7	1098 --	1075 --	- -	32611
71	154878С	241-205-1304 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	55,44	527	515	-	29217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
72	157973С	261-305-0214 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	5	5505 --	5381 --	- -	27525
73	154875С	241-205-1301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	145,75	157 --	154 --	- -	22883
74	297006С	234-303-0114 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 42 мм	м	61,6	341 --	334 --	- -	21006
75	297024С	234-303-0223 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 89 мм	м	18,7	984 --	963 --	- -	18401
76	297017С	234-303-0216 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 54 мм	м	33	557 --	546 --	- -	18381
77		214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм (крепление трубопроводов)	т	0,036	497505 --	485860 --	- -	17910
78		С Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.25ММ	ШТ	8	2189,36 --	- --	- -	17515
79	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	17163 --	16791 --	- -	17163
80		244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	9	1856 --	- --	- -	16704
81	299794С	261-301-1727 РСНБ РК 2022	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	шт.	33,5	494 --	484 --	- -	16549
82	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	488 --	476 --	- -	14640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	252465С	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	11	1247 --	1220 --	- -	13717
84	154876С	241-205-1302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	49,5	259 --	253 --	- -	12820
85	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,0878	5983 --	5863 --	- -	12491
86	286239С	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11439 --	11210 --	- -	11439
87	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	35,928	314 --	306 --	- -	11281
88		241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм (д.90мм)	шт.	3	3344 --	3273 --	- -	10032
89	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	790 --	773 --	- -	9796
90		241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х25х90 мм)	шт.	3	3057 --	2995 --	- -	9171
91		244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	9	1006 --	- --	- -	9054
92		244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50 (ГМ-50)	шт.	9	1006 --	- --	- -	9054
93		С Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.40ММ	ШТ	2	4426,98 --	- --	- -	8854
94	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4249 --	4158 --	- -	8498
95		С Прайс-лист	Вентиль полипропиленовый проходной Д.32ММ	ШТ	2	3904,23 --	- --	- -	7808
96		242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 (15ч8р)	шт.	3	2527 --	2472 --	- -	7581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	149169С	232-101-0402 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный влагостойкий с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	6,3	1196 --	1150 --	- -	7535
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8669% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
98	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	34	212 --	207 --	- -	7208
99	181954С	241-208-2101 РСНБ РК 2022	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	6	1154 --	1130 --	- -	6924
100		241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х20х90 мм)	шт.	2	3057 --	2995 --	- -	6114
101		241-209-2026 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм (90х32х90 мм)	шт.	2	3057 --	2995 --	- -	6114
102	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708 --	692 --	- -	6018
103	297001С	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	30,8	193 --	189 --	- -	5944
104	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	6	922 --	903 --	- -	5532
105	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	846 --	828 --	- -	5076
106	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01248	403078 --	393284 --	- -	5030
107	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	260 --	245 --	- -	4680
108	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226 --	2179 --	- -	4452
109	181259С	241-209-1801 РСНБ РК 2022	Тройник полимерный сварной 90° со структурированной стенкой SN8 DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	1432	1401	-	4296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
110	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,39	1253	1228	-	4248
						--	--	-	
111	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	729240	713052	-	3938
						--	--	-	
112	150660С	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	0,25	15564	15199	-	3891
						--	--	-	
113	288033С	222-529-0201 РСНБ РК 2022	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	12,6036	306	283	-	3857
						--	--	-	
114	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,2857	313	313	-	3845
						--	--	-	
115	187365С	241-229-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	18	199	195	-	3582
						--	--	-	
116		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 (15ч8р)	шт.	2	1665	1629	-	3330
						--	--	-	
117	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0193878	165506	160371	-	3209
						--	--	-	
118	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011591	272284	264715	-	3156
						--	--	-	
119	139885С	234-303-0107 РСНБ РК 2022	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	16,5	183	179	-	3020
						--	--	-	
120	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0054792	539649	525162	-	2957
						--	--	-	
121	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	362	353	-	2896
						--	--	-	
122	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2810	-	2870
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650 --	2595 --	- -	2650
124	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,384	6821 --	6683 --	- -	2619
125	150542С	241-102-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	м	3	851 --	831 --	- -	2553
126		241-211-1108 РСНБ РК 2022	Муфта (бурт) полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 90 мм, приварная	шт.	3	839 --	822 --	- -	2517
127	293248С	241-213-0601 РСНБ РК 2022	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	803 --	787 --	- -	2409
128	182910С	241-213-0704 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	18	125 --	122 --	- -	2250
129	252464С	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051 --	1029 --	- -	2102
130	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0066	308830 --	300884 --	- -	2038
131	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,068	29586 --	17773 --	- -	2012
132	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00455	408199 --	398305 --	- -	1857
133	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	583 --	569 --	- -	1749
134	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	79 --	72 --	- -	1659
135	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,464	605 --	590 --	- -	1491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	3	472 --	461 --	- -	1416
137	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	236 --	231 --	- -	1416
138	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00274486	467116 --	454857 --	- -	1282
139	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	32	37 --	36 --	- -	1184
140	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,885	626 --	612 --	- -	1180
141	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	0,405	2782 --	2726 --	- -	1127
142	154877С	241-205-1303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	2,97	360 --	353 --	- -	1069
143	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	44	23 --	23 --	- -	1012
144	181700С	241-221-0105 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	28,728	35 --	34 --	- -	1005
145	182917С	241-212-0502 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	956 --	934 --	- -	956
146	288012С	222-529-0101 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	4,6644	201 --	187 --	- -	938
147	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,292	3172 --	3108 --	- -	926
148	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	13,35	66 --	65 --	- -	881
149	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00049	1789060 --	1752091 --	- -	877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	150595С	241-102-0163 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3979 --	3884 --	- -	796
151	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,352	579 --	565 --	- -	783
152	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00139332	525811 --	512401 --	- -	733
153	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	41747 --	40909 --	- -	668
154	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	65 --	63 --	- -	650
155	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,406	423 --	412 --	- -	595
156	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	9	65 --	63 --	- -	585
157	181620С	241-209-2015 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм	шт.	2	282 --	276 --	- -	564
158	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	70	8 --	8 --	- -	560
159	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,07475	6798 --	6663 --	- -	508
160	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	120 --	117 --	- -	480
161	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,2	12 --	12 --	- -	458
162	150568С	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,2	2123 --	2072 --	- -	425
163	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0126	33124 --	21214 --	- -	417
164	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,7774	132	128	-	367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
165		261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2 (Ц40)	шт.	1	364	355	-	364
						--	--	-	
166	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	3,0191	119	115	-	359
						--	--	-	
167	131379С	222-530-0101 РСНБ РК 2022	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	7,1508	49	46	-	350
						--	--	-	
168	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	70	5	5	-	350
						--	--	-	
169	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0014	199742	193795	-	280
						--	--	-	
170	181618С	241-209-2013 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х25х50 мм	шт.	1	254	249	-	254
						--	--	-	
171	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	5,418	46	45	-	249
						--	--	-	
172	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00080485	289955	282039	-	233
						--	--	-	
173	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,24	962	941	-	231
						--	--	-	
174	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,1816	104	97	-	227
						--	--	-	
175	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004566	380806	371086	-	174
						--	--	-	
176	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,1248	1282	1255	-	160
						--	--	-	
177	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,33	474	462	-	156
						--	--	-	
178	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0918	1620	1586	-	149
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	589 --	575 --	- -	147
180	150535С	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,2	585 --	571 --	- -	117
181	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2,0196	55 --	54 --	- -	111
182	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,44547	241 --	218 --	- -	107
183	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	6,363	11 --	11 --	- -	70
184	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,15	398 --	388 --	- -	60
185	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	813201 --	795366 --	- -	57
186	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01088	5146 --	5024 --	- -	56
187	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	1	55 --	54 --	- -	55
188	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1,845	17 --	16 --	- -	31
189	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00003294	558744 --	545898 --	- -	18
190	249098С	261-107-1001 РСНБ РК 2022	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	17,1498	1 --	1 --	- -	17
191	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,036	262 --	254 --	- -	9
192	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001019	623062 --	607746 --	- -	6
193	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	2453940	2403915	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
194	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,012735	232	226	-	3
						--	--	-	
195	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00031753	5414	5307	-	2
						--	--	-	
196	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001698	659	644	-	0,11
						--	--	-	
197	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0005094	93	90	-	0,05
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**4353795**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 76,7008% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
198	511-703-5602	511-703-5602 СпрСЦ 10.2022	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V с шаровыми кранами, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 1002/SK-FFS-R-TESCO-05-TESCO Q 10 м^3/ч, Н 15 м вод. ст.	шт.	1	4065423	4016882	-	4065423
						--	--	-	
199	511-703-1801	511-703-1801 СпрСЦ 10.2022	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным "частотником" для главного насоса, с частотным преобразователем COR-2 Helix FIRST V 202/LC-EB-TESCO Q 2 м^3/ч, Н 11 м вод. ст.	шт.	1	2956120	2920797	-	2956120
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,2409% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
200	519-101-1704	519-101-1704 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	1303675	1288122	-	1303675
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 9,0583% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
201	513-106-0205	513-106-0205 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л (180 л)	комплект	2	107621	106218	-	215242
						--	--	-	
202	513-106-0103	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	4	48523	47904	-	194092
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	513-106-0104	513-106-0104 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	3	51821 --	51145 --	- -	155463
204	513-106-0102	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	36601 --	36143 --	- -	109803
205	511-101-0101	511-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	96918 --	95735 --	- -	96918
206	513-106-0106	513-106-0106 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	57722 --	56944 --	- -	57722
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**9154458**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822330'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'РП'02'02-01-02'Внутреннее инженерное оборудование. Отопление и вентиляция'ОВ.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р Отопление ниже отм. 0,000*
7	Е11-160301-0102'214''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0103'225''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	Е11-160301-0104'214''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	Е11-160301-0105'118''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'214+225+214+118''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12	С1242-207-0902'84''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
13	С1242-207-0904'12''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
14	С1242-207-0905'8''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
15	С1261-301-0219'57,83''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
16	Е11-160602-0201(РС293247)(РС296116)'38+9''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
17	С1242-312-0502'38''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (AQT)'шт.*
18	С1242-312-0502'9''Клапан балансировочный регулирующий, латунный с наружной резьбой, независимый от колебаний давления, с измерительными ниппелями, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15 (AQT LF)'шт.*
19	С1242-207-4201'90''Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)'шт.*
20	С1242-207-3703'20''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (10Б19бк1)'шт.*
21	П2 Строительные работы*
22	Е11-130301-0406'83,96''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
23	Е11-130301-1421(Н5.1,1)'83,96''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	E11-260101-1701(PC295727)(PC298346)'214+225+214+118''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
25	C1234-303-0408'214.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм'м*
26	C1234-303-0410'225.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
27	C1234-303-0412'214.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм'м*
28	C1234-303-0413'118.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм'м*
29	C1234-304-2703'52''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
30	P Отопление выше отм. 0,000*
31	E11-180301-0104(PC296105)(PC280188PC187488.0,01)'246,58''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
32	C1245-103-0110'1409''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
33	E11-160301-0102'848''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	E11-161101-0101(PC295855PC249132)'848''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
35	C1242-207-0902'175+4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
36	E11-160602-0101(PC295077)'175''Клапаны термостатические осевые. Установка на резьбовом соединении'шт.*
37	C1245-510-0206'175''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
38	C1245-405-2103'175''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства'шт.*
39	C1261-301-0219'0,014.848''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
40	E11-181101-0105(PC254404)'69''Краны воздушные. Установка'шт.*
41	C1242-207-3801'69''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
42	E11-180701-0210(PC296026)(PC296113)'1''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
43	C1245-405-1501'1''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 10'шт.*
44	П2 Строительные работы*
45	E11-130301-0406'220,48''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
46	E11-130301-1403(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'220,48''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51'м ^{2}*
47	E11-260101-1701(PC295727)(PC298346)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
48	C1234-303-0408'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 28 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1234-304-2703'1''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
50	Р Магистральные трубопроводы теплоснабжения*
51	Е11-160401-0204'117''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
52	Е11-090305-0301(РС295605)'0,001.(28.1,096)''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
53	С1222-519-0201(Н60=1)'0,01.28.1,096''Опоры скользящие'т*
54	Е11-070512-0111(РС295547)'28''Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
55	С1225-205-0101'28''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
56	Е11-130301-0406'32,76''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
57	Е11-130301-1421'32,76''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
58	Е11-260101-1701(РС295727)'117''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
59	С1234-303-0421'117.1,1''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 19 мм диаметром 89 мм'м*
60	С1234-304-2704'12''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 100 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м'рулон*
61	Р Теплоснабжение приточной установки*
62	Е11-160301-0105'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
63	Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'120''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	С1242-207-0905'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
65	С1261-301-0219'9''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
66	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 (10Б19бк1)'шт.*
67	П2 Строительные работы*
68	Е11-260101-1701(РС295727)(РС298346)'120''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
69	С1234-303-0413'120.1,1''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 19 мм диаметром 48 мм'м*
70	С1234-304-2703'8''Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м'рулон*
71	Р Тепловой узел*
72	ЦТ(=6)'1'#365506'Монтаж теплового узла'Комплект*
73	СТПрайс-лист(=23)'1'2134.490,15.1,02:1,12+175057.7,81:1,12.1,02'Тепловой узел'Комплект*
74	Е11-180601-0102(РС261719)'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм (коллектор для системы отопления дн.125). Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	С1261-302-0253'2''Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм (коллектор для системы отопления дн.125)'комплект*
76	Е11-160401-0204(РС278605)'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
77	С1261-305-0107(Н60=1)(=23)'1.2''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм'м*
78	Е11-160401-0203(РС278604)'4''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
79	С1261-305-0106'4''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм'м*
80	Е11-160401-0201(РС278602)'4,5+1+1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
81	С1261-305-0104'4,5''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм'м*
82	С1261-305-0103'1''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм'м*
83	С1241-102-0103'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
84	Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'4+2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
85	Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'1+1+4,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
86	Е11-130301-0406'3,13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
87	Е11-130301-1421(П-1113061)'3,13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1'м ^{2}*
88	Р Система П-1 (NVS065-R-FHVS канальная)*
89	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
90	514-401-0402'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
91	Е11-200302-0101(РС295937)'2+6+4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
92	С1246-304-0530'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
93	С1246-304-0553'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
94	С1246-304-0554'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 250 мм'шт.*
95	Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
96	С1246-304-0201'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм (РН-600х600)шт.*
97	Е11-200101-0302'0,56.(1,4)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
98	Е11-200101-0303'1.12,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х50мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
99	E11-200101-0311'1,7.9,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.450х400). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
100	E11-200101-0311'1,8.7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.500х400). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
101	E11-200101-0311'2,4.1,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.600х600). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
102	E11-200101-0310'1,43.4,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х315). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
103	E11-200101-0310'(1,43+1).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (400х315/250х250 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
104	E11-200101-0311'(1,7+1,43).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (450х400/400х315 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
105	E11-200101-0311'(1,8+1,7).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/450х400 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
106	E11-200101-0312'(2,51+1,8).0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм (740х513/500х400 -0,5м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
107	E11-200101-0312'(2,51+2,4).0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм (740х513/600х600 -0,5м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
108	E11-260101-1801(РС295726)'0,99''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
109	С1234-304-0406'0,99.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм'м ^{2}*
110	С1246-301-0502'158,51''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
111	Р В4*
112	E11-201501-0103(РС296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
113	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В (NVS39)'комплект*
114	E11-201001-0205(РС188131)'1''Глушители шума вентиляционных установок. Установка'глушитель шума*
115	С1246-201-0305'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35 (SLNCR NVS039 mod2)'шт.*
116	E11-200302-0101(РС295937)'5+7''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
117	С1246-304-0530'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
118	С1246-304-0553'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
119	E11-200701-0501(РС145989)'(1,0.2+1,0.2).0,45+(1,1.2+1.2).0,45''Зонты. Установка над оборудованием (1000х1000х450мм, 1100х1000х450мм)'м ^{2} поверхности зонта*
120	E11-200701-0404(РС145989)(РС188208)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами'зонт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
121	С1246-301-0412'1''Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали (марки ЗП500Х500Ц) периметром 2000 мм'шт.*
122	Е11-200101-0303'0,64.(4,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
123	Е11-200101-0303'0,72.(14+2,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм, сеч.200х160мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
124	Е11-200101-0303'0,8.(0,7)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.200х200мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
125	Е11-200101-0303'1.(7)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х250мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
126	Е11-200101-0310'1,5.3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х350). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
127	Е11-200101-0310'1,6.2,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х400). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
128	Е11-200101-0311'1,8.15,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.500х400). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
129	Е11-200101-0302'(0,8+0,64).0,2''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (200х200/160х160 - 0,2м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
130	Е11-200101-0303'(1+0,8).0,2''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (250х250/200х200 - 0,2м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
131	Е11-200101-0310'(1,5+1).0,3+(1,6+1,5).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (400х350/250х250 -0,3м, 400х400/400х350 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
132	Е11-200101-0311'(1,8+1,6).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/400х400 - 0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
133	Е11-200101-0311'(1,8+2,06).0,3.2''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/600х430 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
134	Е11-200501-0106(РС296081)'2+1''Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
135	Е11-200501-0107(РС296081)'1''Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка'заслонка*
136	С1246-303-0308'2''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (160х200)'шт.*
137	С1246-303-0308'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х200)'шт.*
138	С1246-303-0309'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1500 мм (250х315)'шт.*
139	С1246-301-0502'183,57''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	E11-260101-1801(РС295726)'16,7''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
141	С1234-304-0406'16,7.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм'м ^{2}*
142	Р В1*
143	E11-200302-0101(РС295937)'11''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
144	С1246-304-0528'11''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
145	E11-200101-0303'0,72.(12,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
146	E11-200101-0303'0,82.(17)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х250мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
147	С1246-301-0502'70,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
148	Р В2*
149	E11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
150	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
151	E11-200101-0303'0,64.(15,2)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
152	С1246-301-0502'14,88''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
153	Р В3*
154	E11-201901-0101(РС296320)'1''Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие (Шкаф вытяжной с вентилятором). Установка'агрегат*
155	521-301-1801001'1''Шкаф вытяжной демонстрационный 1200х690х2200'шт.*
156	E11-200501-0106(РС296081)'1''Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
157	С1246-303-0308'1''Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х250)'шт.*
158	E11-200101-0301'1,256''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
159	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
160	С1246-301-0502'3,84''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
161	Р ВЕ1*
162	E11-200302-0101(РС295937)'2+4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
163	С1246-304-0505'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
164	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
165	E11-200101-0302'0,56.(3)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
166	E11-200101-0303'0,72.(3)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
167	E11-200101-0303'1.(2,8)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х250мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
168	E11-200101-0310'1,26.1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.315х315). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
169	E11-200101-0310'1,12.4,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х160). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
170	E11-200101-0303'(0,64+1).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160х200/250х250 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
171	E11-200101-0310'(1+1,26).0,3''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (250х250/315х315 -0,3м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
172	E11-200101-0310'(1,26+1,43).0,4''Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (315х315/315х400 -0,4м). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
173	C1246-301-0502'42,8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
174	P ВЕ2*
175	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
176	C1246-304-0505'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*
177	E11-200101-0303'0,64.(10)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
178	C1246-301-0502'19,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
179	P ВЕ3*
180	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
181	C1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
182	E11-200101-0302'0,56.(10)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
183	C1246-301-0502'19,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
184	P ВЕ4-ВЕ7*
185	E11-200302-0105(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м^2. Установка в конструкцию подвесных потолков'решетка*
186	СТПрайс-лист(=19)'4'18800:1,12.1,02'Потолочный диффузор ДП-4 600х600'шт*
187	E11-200101-0311'1,8.1,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.450х450). Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
188	P ВЕ8*
189	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
190	C1246-304-0505'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
191	E11-200101-0303'0,64.(8,5)''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка 'м^2 поверхности воздуховодов*
192	C1246-301-0502'16,65''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
193	E11-260101-1801(РС295726)'5,51''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука'м ^{2} изолируемой поверхности*
194	C1234-304-0406'5,51.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм'м ^{2}*
195	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
196	C1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (РВ1-150х150)'шт.*
197	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 02-01

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

на Внутреннее инженерное оборудование. Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	34430,769	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3870,252	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,914	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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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 ниже отм. 0,000												
1	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**214**		**2265,26**	**34,79**	**484766**	**7445**	**337941**	**102301**	**634031**
		НР - 72%; СП - 8%				**651,31**	**12,63**	**139380**	**2703**		**46964**	
2	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**225**		**1869,05**	**34,79**	**420536**	**7828**	**266163**	**107559**	**570343**
		НР - 72%; СП - 8%				**651,31**	**12,63**	**146545**	**2842**		**42248**	
3	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**214**		**2650,42**	**34,79**	**567190**	**7445**	**420365**	**102301**	**723050**
		НР - 72%; СП - 8%				**651,31**	**12,63**	**139380**	**2703**		**53560**	
4	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**118**		**2826,40**	**34,79**	**333515**	**4105**	**252555**	**56409**	**421118**
		НР - 72%; СП - 8%				**651,31**	**12,63**	**76855**	**1490**		**31194**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	771	144,40	1,83	111332	1411	2752	77162	203574
		НР - 72%; СП - 8%			139,00	--	107169	--		15081	
6	242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	84	4214,00	--	353976	--	353976	--	382294
		СП - 8%			--	--	--	--		28318	
7	242-207-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	9768,00	--	117216	--	117216	--	126593
		СП - 8%			--	--	--	--		9377	
8	242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	8	14871,00	--	118968	--	118968	--	128485
		СП - 8%			--	--	--	--		9517	
9	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	57,83	708,00	--	40944	--	40944	--	44219
		СП - 8%			--	--	--	--		3275	
10	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	47	968,77	3,71	45532	174	4031	29790	81348
		НР - 72%; СП - 8%			879,29	1,05	41327	49		6026	
11	242-312-0502 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 15 (AQT)	шт.	38	67674,00	--	2571612	--	2571612	--	2777341
		СП - 8%			--	--	--	--		205729	
12	242-312-0502 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 15 (AQT LF)	шт.	9	67674,00	--	609066	--	609066	--	657791
		СП - 8%			--	--	--	--		48725	
13	242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)	шт.	90	1867,00	--	168030	--	168030	--	181472
		СП - 8%			--	--	--	--		13442	
14	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 (10Б19бк1)	шт.	20	3337,00	--	66740	--	66740	--	72079

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5339	
		Строительные работы									
15	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	83,96	125,19	4,01	10511	336	4010	4468	16177
		НР - 72%; СП - 8%			73,43	0,48	6165	40		1198	
16	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	83,96	167,37	5,18	14052	434	10640	2188	17539
		НР - 72%; СП - 8%			35,47	0,72	2978	60		1299	
17	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	771	739,15	139,58	569885	107616	70855	316765	957582
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	391414	48542		70932	
18	234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм**	м	235,4	765,00	--	180081	--	180081	--	194487
		СП - 8%			--	--	--	--		14406	
19	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм**	м	247,5	917,00	--	226958	--	226958	--	245115
		СП - 8%			--	--	--	--		18157	
20	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм**	м	235,4	1104,00	--	259882	--	259882	--	280673
		СП - 8%			--	--	--	--		20791	
21	234-303-0413 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 19 мм диаметром 48 мм**	м	129,8	1250,00	--	162250	--	162250	--	175230
		СП - 8%			--	--	--	--		12980	
22	234-304-2703 РСНБ РК 2022	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м**	рулон	52	4661,00	--	242372	--	242372	--	261762
		СП - 8%			--	--	--	--		19390	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7675414**	**136794**	**6487407**	**798943**	**9152303**
							1051213	**58429**	**--**	**677948**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5712543**				
	Материалы		Тенге				**85503**				
	Всего заработная плата		Тенге					**449199**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5118095**				
		Накладные расходы	Тенге				**323421**				
		Сметная прибыль	Тенге				**482875**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6518839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**242**
		Сметная заработная плата	Тенге					**449199**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1962871				
	Материалы		Тенге				1283806				
	Всего заработная плата		Тенге					660443			
		Накладные расходы	Тенге				475522				
		Сметная прибыль	Тенге				195073				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2633466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								350
		Сметная заработная плата	Тенге					660443			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9152305				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								592
		Сметная заработная плата	Тенге					1109642			
		РАЗДЕЛ 2. Отопление выше отм. 0,000									
23	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт	246,58	1347,24	26,15	332202	6448	49372	200765	575606
		НР - 72%; СП - 8%			1120,86	9,98	276382	2461		42639	
24	245-103-0110 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	секция	1409	3065,00	--	4318585	--	4318585	--	4664072
		СП - 8%			--	--	--	--		345487	
25	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	848	2265,26	34,79	1920940	29502	1339127	405378	2512420
		НР - 72%; СП - 8%			651,31	12,63	552311	10710		186102	
26	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	848	144,40	1,83	122451	1552	3027	84868	223906
		НР - 72%; СП - 8%			139,00	--	117872	--		16587	
27	242-207-0902 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	179	4214,00	--	754306	--	754306	--	814650
		СП - 8%			--	--	--	--		60344	
28	1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны термостатические осевые. Установка на резьбовом соединении**	шт.	175	455,35	1,06	79686	186	1705	56072	146618
		НР - 72%; СП - 8%			444,54	0,48	77795	84		10861	
29	245-510-0206 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	шт.	175	7362,00	--	1288350	--	1288350	--	1391418
		СП - 8%			--	--	--	--		103068	
30	245-405-2103 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства**	шт.	175	8420,00	--	1473500	--	1473500	--	1591380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		117880	
31	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	11,872	708,00	--	8405	--	8405	--	9077
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
32	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны воздушные. Установка**	шт.	69	311,49	--	21493	--	1346	14506	38879
		НР - 72%; СП - 8%			291,99	--	20147	--		2880	
33	242-207-3801 РСНБ РК 2022	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	69	320,00	--	22080	--	22080	--	23846
		СП - 8%			--	--	--	--		1766	
34	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	1	4016,08	553,76	4016	554	82	2608	7154
		НР - 72%; СП - 8%			3379,89	241,99	3380	242		530	
35	245-405-1501 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	1	3780,00	--	3780	--	3780	--	4082
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
		Строительные работы									
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	220,48	125,19	4,01	27602	884	10528	11734	42482
		НР - 72%; СП - 8%			73,43	0,48	16190	106		3146	
37	1113-0301-1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51**	$м^2$	220,48	770,48	6,90	169875	1521	147918	14942	199602
		НР - 72%; СП - 8%			92,69	1,43	20436	315		14785	
38	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	10	739,15	139,58	7392	1396	919	4109	12421
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	5077	630		920	
39	234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм**	м	11	765,00	--	8415	--	8415	--	9088
		СП - 8%			--	--	--	--		673	
40	234-304-2703 РСНБ РК 2022	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м**	рулон	1	4661,00	--	4661	--	4661	--	5034
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**10567739**	**42043**	**9436106**	**794982**	**12271735**
							1089590	**14548**	**--**	**909015**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8086951**				
	Материалы		Тенге				**159365**				
	Всего заработная плата		Тенге					**42754**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**7882082**				
		Накладные расходы	Тенге				**30785**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**649416**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8767152**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**23**
		Сметная заработная плата	Тенге					**42754**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2480788**				
	Материалы		Тенге				**1394662**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1061384**			
	Сдача и испытание		Тенге				**8940**				
		Накладные расходы	Тенге				**764197**				
		Сметная прибыль	Тенге				**259599**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3504584**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**579**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1061384**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**12271736**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**602**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1104138**			
		РАЗДЕЛ 3. Магистральные трубопроводы теплоснабжения									
41	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**117**	**5955,46**	**152,52**	**696789**	**17845**	**489410**	**140105**	**903846**
		НР - 72%; СП - 8%			**1619,95**	**43,21**	**189534**	**5056**		**66952**	
42	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,030688**	**178885,06**	**11366,22**	**5490**	**349**	**332**	**3480**	**9688**
		НР - 72%; СП - 8%			**156699,11**	**798,60**	**4809**	**25**		**718**	
43	**222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,30688**	**976733,00**	**--**	**299740**	**--**	**299740**	**--**	**323719**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23979**	
44	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**28**	**3401,84**	**115,81**	**95252**	**3243**	**30607**	**44697**	**151145**
		НР - 72%; СП - 8%			**2192,94**	**24,18**	**61402**	**677**		**11196**	
45	**225-205-0101 РСНБ РК 2022**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**28**	**1884,00**	**--**	**52752**	**--**	**52752**	**--**	**56972**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4220**	
46	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**32,76**	**125,19**	**4,01**	**4101**	**132**	**1563**	**1743**	**6312**
		НР - 72%; СП - 8%			**73,43**	**0,48**	**2406**	**16**		**467**	
47	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**32,76**	**164,14**	**5,18**	**5377**	**170**	**4151**	**777**	**6647**
		НР - 72%; СП - 8%			**32,24**	**0,72**	**1056**	**24**		**492**	
48	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**117**	**1029,85**	**139,58**	**120492**	**16331**	**44764**	**48069**	**182047**
		НР - 72%; СП - 8%			**507,67**	**62,96**	**59397**	**7366**		**13485**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	**234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм**	**м**	**128,7**	**2089,00**	**--**	**268854**	**--**	**268854**	**--**	**290362**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**21508**	
50	**234-304-2704 РСНБ РК 2022**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 100 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м**	**рулон**	**12**	**7102,00**	**--**	**85224**	**--**	**85224**	**--**	**92042**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6818**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1634071**	**38070**	**1277397**	**238871**	**2022780**
							318604	**13164**	**--**	**149835**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**931792**				
	Материалы		Тенге				**81086**				
	Всего заработная плата		Тенге					**132344**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**706570**				
		Накладные расходы	Тенге				**95286**				
		Сметная прибыль	Тенге				**82165**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1109243**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
		Сметная заработная плата	Тенге					**132344**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5490**				
	Материалы		Тенге				**332**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4834**			
		Накладные расходы	Тенге				**3480**				
		Сметная прибыль	Тенге				**718**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4834**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**696789**				
	Материалы		Тенге				**489410**				
	Всего заработная плата		Тенге					**194590**			
		Накладные расходы	Тенге				**140105**				
		Сметная прибыль	Тенге				**66952**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**903846**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**106**
		Сметная заработная плата	Тенге					**194590**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2022777**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**331768**			
		<u>РАЗДЕЛ 4. Теплоснабжение приточной установки</u>									
51	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**120**	**2826,40**	**34,79**	**339168**	**4175**	**256836**	**57365**	**428256**
		НР - 72%; СП - 8%			**651,31**	**12,63**	**78157**	**1516**		**31723**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	120	144,40	1,83	17328	220	428	12010	31685
		НР - 72%; СП - 8%			139,00	--	16680	--		2347	
53	242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	14871,00	--	29742	--	29742	--	32121
		СП - 8%			--	--	--	--		2379	
54	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708,00	--	6372	--	6372	--	6882
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
55	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 (10Б19бк1)	шт.	2	3337,00	--	6674	--	6674	--	7208
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
		Строительные работы									
56	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	120	739,15	139,58	88698	16749	11029	49302	149040
		НР - 72%; СП - 8%			507,67	62,96	60920	7555		11040	
57	234-303-0413 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 19 мм диаметром 48 мм	м	132	1250,00	--	165000	--	165000	--	178200
		СП - 8%			--	--	--	--		13200	
58	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	8	4661,00	--	37288	--	37288	--	40271
		СП - 8%			--	--	--	--		2983	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**690270**	**21144**	**513369**	**118677**	**873663**
							155757	**9071**	**--**	**64716**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**333774**				
	Материалы		Тенге				**11028**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68475**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**245076**				
		Накладные расходы	Тенге				**49302**				
		Сметная прибыль	Тенге				**30646**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**413722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68475**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**356496**				
	Материалы		Тенге				**257264**				
	Всего заработная плата		Тенге					**96353**			
		Накладные расходы	Тенге				**69375**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34070**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				459941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					96353			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				873663				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					164828			
		РАЗДЕЛ 5. Тепловой узел									
59	Т	**Монтаж теплового узла**	Комплект	1	420331,90	--	420332	--	--	302639	780809
		НР - 72%; СП - 8%			420331,90	--	420332	--		57838	
60	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Тепловой узел**	Комплект	1	2197713,19	--	2197713	--	2197713	--	2373530
		СП - 8%			--	--	--	--		175817	
61	1118-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм (коллектор для системы отопления дн.125). Установка**	шт.	2	16064,80	372,69	32130	745	395	22485	58984
		НР - 72%; СП - 8%			15495,17	119,22	30990	238		4369	
62	261-302-0253 РСНБ РК 2022	**Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм (коллектор для системы отопления дн.125)**	комплект	2	15109,00	--	30218	--	30218	--	32635
		СП - 8%			--	--	--	--		2417	
63	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	1849,46	152,52	3699	305	154	2395	6581
		НР - 72%; СП - 8%			1619,95	43,21	3240	86		488	
64	261-305-0107 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм**	м	2	4106,00	--	8212	--	8212	--	8869
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
65	1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	4	1621,51	105,29	6486	421	202	4309	11659
		НР - 72%; СП - 8%			1465,79	30,37	5863	121		864	
66	261-305-0106 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	4	3230,00	--	12920	--	12920	--	13954
		СП - 8%			--	--	--	--		1034	
67	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	6,5	1354,70	86,31	8806	561	213	5904	15887
		НР - 72%; СП - 8%			1235,64	25,98	8032	169		1177	
68	261-305-0104 РСНБ РК 2022	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	4,5	1353,00	--	6089	--	6089	--	6576
		СП - 8%			--	--	--	--		487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	**261-305-0103 РСНБ РК 2022**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**922,00**	**--**	**922**	**--**	**922**	**--**	**996**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
70	**241-102-0103 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**1**	**380,00**	**--**	**380**	**--**	**380**	**--**	**410**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
71	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**	**153,16**	**1,83**	**919**	**11**	**74**	**600**	**1641**
		НР - 72%; СП - 8%			**139,00**	**--**	**834**	**--**		**122**	
72	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6,5**	**144,40**	**1,83**	**939**	**12**	**23**	**651**	**1717**
		НР - 72%; СП - 8%			**139,00**	**--**	**904**	**--**		**127**	
73	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,13**	**125,19**	**4,01**	**392**	**13**	**149**	**167**	**603**
		НР - 72%; СП - 8%			**73,43**	**0,48**	**230**	**2**		**45**	
74	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1**	**$м^2$**	**3,13**	**167,37**	**5,18**	**524**	**16**	**397**	**82**	**654**
		НР - 72%; СП - 8%			**35,47**	**0,72**	**111**	**2**		**48**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**2730681**	**2084**	**2258061**	**339232**	**3315505**
							470536	**618**	**--**	**245594**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**420332**				
	Всего заработная плата		Тенге					**420332**			
		Накладные расходы	Тенге				**302639**				
		Сметная прибыль	Тенге				**57838**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**780809**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**420332**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51445**				
	Материалы		Тенге				**546**				
	Всего заработная плата		Тенге					**345**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**50529**				
		Накладные расходы	Тенге				**249**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4135**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**55829**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**345**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2258904**				
	Материалы		Тенге				**1060**				
	Всего заработная плата		Тенге					**50477**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2205925**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				**924**				
		Накладные расходы	Тенге				**36344**				
		Сметная прибыль	Тенге				**183621**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**2478869**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**50477**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**3315507**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**471154**			
		РАЗДЕЛ 6. Система П-1 (NVS065-R-FHVS канальная)									
75	**1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка**	**камера**	**1**	**98753,67**	**5529,38**	**98754**	**5529**	**6843**	**63356**	**175078**
		НР - 72%; СП - 8%			**86381,65**	**1612,25**	**86382**	**1612**		**12969**	
76	**514-401-0402 РСНБ РК 2022**	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**1913622,00**	**--**	**1913622**	**--**		**--**	**1913622**
					--	**--**	**--**	**--**	**1913622**	**--**	
77	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**12**	**563,95**	**5,09**	**6767**	**61**	**85**	**4772**	**12462**
		НР - 72%; СП - 8%			**551,79**	**0,50**	**6621**	**6**		**923**	
78	**246-304-0530 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**3553,00**	**--**	**7106**	**--**	**7106**	**--**	**7674**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**568**	
79	**246-304-0553 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**4167,00**	**--**	**25002**	**--**	**25002**	**--**	**27002**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2000**	
80	**246-304-0554 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 250 мм**	**шт.**	**4**	**4579,00**	**--**	**18316**	**--**	**18316**	**--**	**19781**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1465**	
81	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка**	**решетка**	**1**	**2522,10**	**96,30**	**2522**	**96**	**202**	**1619**	**4473**
		НР - 72%; СП - 8%			**2224,14**	**25,03**	**2224**	**25**		**331**	
82	**246-304-0201 РСНБ РК 2022**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм (РН-600х600)шт.**	**шт.**	**1**	**22526,00**	**--**	**22526**	**--**	**22526**	**--**	**24328**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1802**	
83	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**0,784**	**9637,94**	**94,73**	**7556**	**74**	**5064**	**1763**	**10064**
		НР - 72%; СП - 8%			**3084,81**	**38,10**	**2418**	**30**		**746**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х50мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	12,5	9357,80	75,10	116972	939	80728	25689	154074
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	35305	374		11413	
85	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.450х400). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	15,98	9745,33	70,01	155730	1119	125226	21478	191384
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	29385	445		14177	
86	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.500х400). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	12,6	9745,33	70,01	122791	882	98739	16935	150904
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	23170	351		11178	
87	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.600х600). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	3,36	9745,33	70,01	32744	236	26329	4516	40241
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	6179	94		2981	
88	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х315). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	6,578	10372,86	75,10	68233	494	51664	11716	86345
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	16075	197		6396	
89	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (400х315/250х250 -0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,729	10372,86	75,10	7562	55	5725	1298	9569
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	1782	22		709	
90	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (450х400/400х315 - 0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,939	9745,33	70,01	9151	66	7358	1262	11246
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	1727	26		833	
91	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/450х400 - 0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,05	9745,33	70,01	10233	73	8229	1411	12576
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	1931	29		932	
92	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм (740х513/500х400 - 0,5м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,155	9363,02	62,64	20177	135	16839	2338	24317
		НР - 72%; СП - 8%			1486,32	20,77	3203	45		1801	
93	1120-0101-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм (740х513/600х600 - 0,5м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,455	9363,02	62,64	22986	154	19183	2664	27702
		НР - 72%; СП - 8%			1486,32	20,77	3649	51		2052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**0,99**	**3103,08**	**240,08**	**3072**	**237**	**1406**	**1106**	**4512**
		НР - 72%; СП - 8%			**1443,59**	**108,30**	**1429**	**107**		**334**	
95	**234-304-0406 РСНБ РК 2022**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм**	**$м^2$**	**1,089**	**11246,00**	**--**	**12247**	**--**	**12247**	**--**	**13227**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**980**	
96	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**158,51**	**790,00**	**--**	**125223**	**--**	**125223**	**--**	**135241**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10018**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**2809292**	**10150**	**664040**	**161923**	**3055822**
							221480	**3414**	**1913622**	**84608**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1913622**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1913622**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**213492**				
	Материалы		Тенге				**1405**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1536**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**210420**				
		Накладные расходы	Тенге				**1106**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17167**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**231765**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1536**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**682178**				
	Материалы		Тенге				**452215**				
	Всего заработная плата		Тенге					**223358**			
	Сдача и испытание		Тенге				**10949**				
		Накладные расходы	Тенге				**160817**				
		Сметная прибыль	Тенге				**67441**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**910436**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	Тенге					**223358**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3055823**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**224894**			
		РАЗДЕЛ 7. В4									
97	**1120-1501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,1 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**29874,61**	**1356,74**	**29875**	**1357**	**6620**	**16124**	**49679**
		НР - 72%; СП - 8%			**21898,01**	**496,96**	**21898**	**497**		**3680**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	246-401-0412 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В (NVS39)	комплект	1	266662,00	--	266662	--	266662	--	287995
		СП - 8%			--	--	--	--		21333	
99	1120-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Глушители шума вентиляционных установок. Установка	глушитель шума	1	4230,67	157,04	4231	157	361	2710	7496
		НР - 72%; СП - 8%			3713,24	50,05	3713	50		555	
100	246-201-0305 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35 (SLNCR NVS039 mod2)	шт.	1	106522,00	--	106522	--	106522	--	115044
		СП - 8%			--	--	--	--		8522	
101	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	12	563,95	5,09	6767	61	85	4772	12462
		НР - 72%; СП - 8%			551,79	0,50	6621	6		923	
102	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	3553,00	--	17765	--	17765	--	19186
		СП - 8%			--	--	--	--		1421	
103	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	7	4167,00	--	29169	--	29169	--	31503
		СП - 8%			--	--	--	--		2334	
104	1120-0701-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты. Установка над оборудованием (1000х1000х450мм, 1100х1000х450мм)	м^2 поверхности зонта	3,69	10355,92	242,97	38213	896	30488	5183	46867
		НР - 72%; СП - 8%			1850,62	100,12	6829	369		3472	
105	1120-0701-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2457,46	114,08	2457	114	466	1369	4133
		НР - 72%; СП - 8%			1877,02	25,03	1877	25		306	
106	246-301-0412 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали (марки ЗП500Х500Ц) периметром 2000 мм	шт.	1	23684,00	--	23684	--	23684	--	25579
		СП - 8%			--	--	--	--		1895	
107	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,88	9357,80	75,10	26950	216	18600	5919	35498
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	8134	86		2630	
108	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм, сеч.200х160мм). Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	11,88	9357,80	75,10	111171	892	76725	24415	146433
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	33554	355		10847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.200х200мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,56	9357,80	75,10	5240	42	3616	1151	6902
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	1582	17		511	
110	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х250мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	7	9357,80	75,10	65505	525	45209	14386	86282
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	19771	209		6391	
111	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х350). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,25	10372,86	75,10	54458	394	41234	9351	68913
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	12830	157		5105	
112	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х400). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	4,16	10372,86	75,10	43151	312	32673	7409	54605
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	10166	124		4045	
113	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.500х400). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	28,26	9745,33	70,01	275403	1978	221459	37983	338456
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	51966	787		25071	
114	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (200х200/160х160 -0,2м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,288	9637,94	94,73	2776	27	1861	648	3697
		НР - 72%; СП - 8%			3084,81	38,10	888	11		274	
115	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (250х250/200х200 - 0,2м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,36	9357,80	75,10	3369	27	2325	740	4438
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	1017	11		329	
116	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (400х350/250х250 -0,3м, 400х400/400х350 -0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,68	10372,86	75,10	17426	126	13194	2992	22052
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	4106	50		1633	
117	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/400х400 - 0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,02	9745,33	70,01	9940	71	7993	1371	12216
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	1876	28		905	
118	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (500х400/600х430 - 0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,316	9745,33	70,01	22570	163	18148	3113	27737
		НР - 72%; СП - 8%			1838,87	27,85	4259	65		2055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	3	2777,36	81,52	8332	244	1478	4813	14197
		НР - 72%; СП - 8%			2203,36	25,03	6610	75		1052	
120	1120-0501-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	заслонка	1	3188,69	85,53	3189	86	650	1784	5371
		НР - 72%; СП - 8%			2452,79	25,03	2453	25		398	
121	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (160х200)	шт.	2	8958,00	--	17916	--	17916	--	19349
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
122	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х200)	шт.	1	8958,00	--	8958	--	8958	--	9675
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
123	246-303-0309 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1500 мм (250х315)	шт.	1	12194,00	--	12194	--	12194	--	13170
		СП - 8%			--	--	--	--		976	
124	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	183,57	790,00	--	145020	--	145020	--	156622
		СП - 8%			--	--	--	--		11602	
125	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	16,7	3103,08	240,08	51821	4010	23703	18660	76120
		НР - 72%; СП - 8%			1443,59	108,30	24108	1809		5639	
126	234-304-0406 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	$м^2$	18,37	11246,00	--	206589	--	206589	--	223116
		СП - 8%			--	--	--	--		16527	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1617323**	**11698**	**1381367**	**164893**	**1924793**
							224258	**4756**	**--**	**142581**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**886300**				
	Материалы		Тенге				**23704**				
	Всего заработная плата		Тенге					**25917**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**834479**				
		Накладные расходы	Тенге				**18660**				
		Сметная прибыль	Тенге				**72399**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**977359**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25917**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**731023**				
		Материалы	Тенге				**523180**				
		Всего заработная плата	Тенге					**203097**			
		Сдача и испытание	Тенге				**9897**				
		Накладные расходы	Тенге				**146233**				
		Сметная прибыль	Тенге				**70182**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**947438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**203097**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1924797**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**139**
		Сметная заработная плата	Тенге					**229014**			
		РАЗДЕЛ 8. В1									
127	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**11**	**563,95**	**5,09**	**6203**	**56**	**77**	**4374**	**11423**
		НР - 72%; СП - 8%			**551,79**	**0,50**	**6070**	**6**		**846**	
128	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**11**	**5831,00**	**--**	**64141**	**--**	**64141**	**--**	**69272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5131**	
129	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм). Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**9**	**9357,80**	**75,10**	**84220**	**676**	**58124**	**18496**	**110933**
		НР - 72%; СП - 8%			**2824,41**	**29,92**	**25420**	**269**		**8217**	
130	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х250мм). Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,94**	**9357,80**	**75,10**	**130448**	**1047**	**90029**	**28648**	**171824**
		НР - 72%; СП - 8%			**2824,41**	**29,92**	**39372**	**417**		**12728**	
131	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**70,2**	**790,00**	**--**	**55458**	**--**	**55458**	**--**	**59895**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4437**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**340470**	**1779**	**267829**	**51518**	**423347**
							70862	**692**	**--**	**31359**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**119599**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**119599**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9568**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**129167**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**220871**				
		Материалы	Тенге				**148232**				
		Всего заработная плата	Тенге					**71554**			
		Сдача и испытание	Тенге				**3460**				
		Накладные расходы	Тенге				**51518**				
		Сметная прибыль	Тенге				**21791**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**294180**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71554**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				423347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					71554			
		РАЗДЕЛ 9. В2									
132	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	решетка	2	563,95	5,09	1128	10	14	795	2077
		НР - 72%; СП - 8%			551,79	0,50	1104	1		154	
133	246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	2	5831,00	--	11662	--	11662	--	12595
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
134	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	9,728	9357,80	75,10	91033	731	62826	19992	119907
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	27476	291		8882	
135	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	14,88	790,00	--	11755	--	11755	--	12695
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				115578	741	86257	20787	147274
							28580	292	--	10909	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				23417				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				23417				
		Сметная прибыль	Тенге				1873				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25290				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				92161				
		Материалы	Тенге				62840				
		Всего заработная плата	Тенге					28872			
		Сдача и испытание	Тенге				1396				
		Накладные расходы	Тенге				20787				
		Сметная прибыль	Тенге				9036				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				121984				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28872			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				147274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					28872			
		РАЗДЕЛ 10. В3									
136	1120-1901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Агрегаты вентиляционные пылеулавливающие (Шкаф вытяжной с вентилятором). Установка**	агрегат	1	16045,71	1063,42	16046	1063	6315	6547	24401
		НР - 72%; СП - 8%			8667,95	425,48	8668	425		1807	
137	521-301-1801001 СпрСЦ 10.2022	**Шкаф вытяжной демонстрационный 1200х690х2200**	шт.	1	386083,00	--	386083	--		--	386083
					--	--	--	--	386083	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1120-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заслонки (шибер) воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	заслонка	1	2777,36	81,52	2777	81	493	1604	4732
		НР - 72%; СП - 8%			2203,36	25,03	2203	25		351	
139	246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х250)	шт.	1	8958,00	--	8958	--	8958	--	9675
		СП - 8%			--	--	--	--		717	
140	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,256	10089,94	94,73	12673	119	8679	2824	16737
		НР - 72%; СП - 8%			3084,81	38,10	3875	48		1240	
141	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4486,08	79,31	4486	79	3631	576	5467
		НР - 72%; СП - 8%			775,50	25,03	776	25		405	
142	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,84	790,00	--	3034	--	3034	--	3277
		СП - 8%			--	--	--	--		243	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				434057	1342	31110	11551	450372
							15522	523	386083	4763	
	Стоимость оборудования		Тенге				386083				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				386083				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11992				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11992				
		Сметная прибыль	Тенге				960				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12952				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				35982				
	Материалы		Тенге				19116				
	Всего заработная плата		Тенге					16045			
	Сдача и испытание		Тенге				803				
		Накладные расходы	Тенге				11551				
		Сметная прибыль	Тенге				3803				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				51336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16045			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				450371				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16045			
		РАЗДЕЛ 11. ВЕ1									
143	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	6	563,95	5,09	3384	31	42	2386	6231
		НР - 72%; СП - 8%			551,79	0,50	3311	3		462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	2	5459,00	--	10918	--	10918	--	11791
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
145	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	5831,00	--	23324	--	23324	--	25190
		СП - 8%			--	--	--	--		1866	
146	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,68	9637,94	94,73	16192	159	10851	3777	21567
		НР - 72%; СП - 8%			3084,81	38,10	5182	64		1598	
147	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х200мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,16	9357,80	75,10	20213	163	13949	4439	26624
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	6101	65		1972	
148	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.250х250мм). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,8	9357,80	75,10	26202	211	18083	5754	34513
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	7908	84		2556	
149	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.315х315). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	2,016	10372,86	75,10	20912	151	15834	3591	26463
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	4927	60		1960	
150	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (сеч.400х160). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	5,04	10372,86	75,10	52279	379	39583	8977	66156
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	12317	151		4900	
151	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (160х200/250х250 - 0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,492	9357,80	75,10	4604	37	3177	1011	6064
		НР - 72%; СП - 8%			2824,41	29,92	1390	15		449	
152	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (250х250/315х315 -0,3м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	0,678	10372,86	75,10	7033	51	5325	1208	8900
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	1657	20		659	
153	1120-0101-0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Переходы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм (315х315/315х400 -0,4м). Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1,076	10372,86	75,10	11161	81	8450	1916	14124
		НР - 72%; СП - 8%			2443,81	29,92	2630	32		1046	
154	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	42,8	790,00	--	33812	--	33812	--	36517
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**230034**	**1263**	**183348**	**33059**	**284140**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							45423	**494**	**--**	**21046**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**68054**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**68054**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5444**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**73498**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**161980**				
		Материалы	Тенге				**115296**				
		Всего заработная плата	Тенге					**45917**			
		Сдача и испытание	Тенге				**2222**				
		Накладные расходы	Тенге				**33059**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15602**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**210641**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45917**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**284139**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45917**			
		РАЗДЕЛ 12. ВЕ2									
155	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**1**	**563,95**	**5,09**	**564**	**6**	**6**	**398**	**1039**
		НР - 72%; СП - 8%			**551,79**	**0,50**	**552**	**1**		**77**	
156	**246-304-0505 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**5459,00**	**--**	**5459**	**--**	**5459**	**--**	**5896**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**437**	
157	**1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**6,4**	**9357,80**	**75,10**	**59890**	**480**	**41334**	**13153**	**78886**
		НР - 72%; СП - 8%			**2824,41**	**29,92**	**18076**	**191**		**5843**	
158	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**19,6**	**790,00**	**--**	**15484**	**--**	**15484**	**--**	**16723**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1239**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**81397**	**486**	**62283**	**13551**	**102544**
							18628	**192**	**--**	**7596**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20943**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20943**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1676**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**22619**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**60454**				
		Материалы	Тенге				**41340**				
		Всего заработная плата	Тенге					**18820**			
		Сдача и испытание	Тенге				**911**				
		Накладные расходы	Тенге				**13551**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5920**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**79925**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18820**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				102544				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18820			
		РАЗДЕЛ 13. ВЕ3									
159	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	решетка	1	563,95	5,09	564	6	6	398	1039
		НР - 72%; СП - 8%			551,79	0,50	552	1		77	
160	246-304-0528 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	1	5831,00	--	5831	--	5831	--	6297
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
161	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (сеч.140х140мм). Прокладка**	м^2 поверхности воздуховодов	5,6	9637,94	94,73	53972	530	36167	12592	71889
		НР - 72%; СП - 8%			3084,81	38,10	17275	213		5325	
162	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	кг	19,6	790,00	--	15484	--	15484	--	16723
		СП - 8%			--	--	--	--		1239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				75851	536	57488	12990	95948
							17827	214	--	7107	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21315				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				21315				
		Сметная прибыль	Тенге				1705				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				23020				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				54536				
		Материалы	Тенге				36174				
		Всего заработная плата	Тенге					18041			
		Сдача и испытание	Тенге				875				
		Накладные расходы	Тенге				12990				
		Сметная прибыль	Тенге				5402				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				72928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18041			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				95948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					18041			
		РАЗДЕЛ 14. ВЕ4-ВЕ7									
163	1120-0302-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м^2. Установка в конструкцию подвесных потолков**	решетка	4	1348,62	14,78	5394	59	13	3845	9978
		НР - 72%; СП - 8%			1330,40	4,50	5322	18		739	
164	ТПРАЙС-ЛИСТ	**Потолочный диффузор ДП-4 600х600**	шт	4	17121,43	--	68486	--	68486	--	73965
		СП - 8%			--	--	--	--		5479	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1120-0101-0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм (сеч.450х450). Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**2,7**	**9745,33**	**70,01**	**26312**	**189**	**21158**	**3629**	**32336**
		НР - 72%; СП - 8%			**1838,87**	**27,85**	**4965**	**75**		**2395**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**100192**	**248**	**89657**	**7474**	**116279**
							10287	**93**	**--**	**8613**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**68486**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**68486**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5479**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**73965**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31706**				
	Материалы		Тенге				**21172**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10380**			
	Сдача и испытание		Тенге				**501**				
		Накладные расходы	Тенге				**7474**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3134**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**42314**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10380**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**116279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10380**			
		РАЗДЕЛ 15. ВЕ8									
166	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**1**	**563,95**	**5,09**	**564**	**6**	**6**	**398**	**1039**
		НР - 72%; СП - 8%			**551,79**	**0,50**	**552**	**1**		**77**	
167	246-304-0505 РСНБ РК 2022	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**5459,00**	**--**	**5459**	**--**	**5459**	**--**	**5896**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**437**	
168	1120-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм (сеч.160х160мм). Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**5,44**	**9357,80**	**75,10**	**50906**	**409**	**35132**	**11180**	**67053**
		НР - 72%; СП - 8%			**2824,41**	**29,92**	**15365**	**163**		**4967**	
169	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**16,65**	**790,00**	**--**	**13153**	**--**	**13153**	**--**	**14205**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1052**	
170	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м² изолируемой поверхности**	**5,51**	**3103,08**	**240,08**	**17098**	**1323**	**7821**	**6157**	**25115**
		НР - 72%; СП - 8%			**1443,59**	**108,30**	**7954**	**597**		**1860**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	**234-304-0406 РСНБ РК 2022**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм**	**м²**	**6,061**	**11246,00**	**--**	**68162**	**--**	**68162**	**--**	**73615**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5453**	
172	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	**решетка**	**1**	**563,95**	**5,09**	**564**	**6**	**6**	**398**	**1039**
		НР - 72%; СП - 8%			**551,79**	**0,50**	**552**	**1**		**77**	
173	**246-304-0528 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (РВ1-150х150)**	**шт.**	**1**	**5831,00**	**--**	**5831**	**--**	**5831**	**--**	**6297**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**161737**	**1744**	**135570**	**18133**	**194259**
							24423	**762**	**--**	**14389**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**109703**				
		Материалы	Тенге				**7821**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8551**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**92605**				
		Накладные расходы	Тенге				**6157**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9268**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**125128**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8551**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**52034**				
		Материалы	Тенге				**35147**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16634**			
		Сдача и испытание	Тенге				**805**				
		Накладные расходы	Тенге				**11976**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5121**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**69131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16634**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**194259**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**14**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25185**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**34430769**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3762990**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**270122**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**107262**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22931291**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**2299705**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2786584**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2380079**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Внутреннее инженерное оборудование. Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: ОВ.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	658,9167	1799 --	- --	- -	1185391
2	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	294,62136	1868 --	- --	- -	550353
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	299,6167093	1565 --	- --	- -	468900
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	178,496116	1624 --	- --	- -	289878
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	107,01665	2276 --	- --	- -	243570
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,75265	1833 --	- --	- -	206676
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,9488	1683 --	- --	- -	92479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20263Т	004-0159 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,765	2529 --	- --	- -	77805
9	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,0539242	1653 --	- --	- -	66209
10	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,7222	1938 --	- --	- -	61478
11	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6886	1653 --	- --	- -	25933
12	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,25188	2042 --	- --	- -	25018
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,880183	1653 --	- --	- -	24597
14	20230Т	004-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1694	1405 --	- --	- -	8668
15	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,920256	1742 --	- --	- -	6829
16	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5071	1594 --	- --	- -	5590
17	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9085	1771 --	- --	- -	3380
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3342753**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1867,236**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	57,91124416	1852,18 --	- --	- -	(107262)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3762985**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,5417% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	51,16803326	3988 --	- --	1799 92051,29	204058
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,6252% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,68073766	6330 --	- --	2569 9455,82	23299
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,833% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6636675	8617 --	- --	1799 4791,94	22953
22	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	84,56776212	85 --	- --	- -	7188
23	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	34,8110625	92 --	- --	- -	3203
24	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	27,18252771	72 --	- --	- -	1957
25	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,0714827	174 --	- --	- -	1926
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,90404055	213 --	- --	- -	1684
27	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	74,92085989	18 --	- --	- -	1349
28	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,50141488	2435 --	- --	1506 755,13	1221
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,11940105	6739 --	- --	1799 214,8	805
30	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,70030016	366 --	- --	- -	256
31	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,118161	20 --	- --	- -	122
32	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,04472023	65	-	-	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,15896384	102	-	-	16
						--	--	-	
34	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,05112621	205	-	-	10
						--	--	-	
35	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,5121125	14	-	-	7
						--	--	-	
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11940105	31	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**107269**	**270126**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3142% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
37	260446С	245-103-0110 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1409	3065	3001	-	4318585
						--	--	-	
38		242-312-0502 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 15 (AQT)	шт.	38	67674	66346	-	2571612
						--	--	-	
39		СТПРАЙС-ЛИСТ	Тепловой узел	Комплект	1	2197713,19	-	-	2197713
						--	--	-	
40	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1062	1569	1535	-	1666278
						--	--	-	
41	261968С	245-405-2103 РСНБ РК 2022	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	175	8420	8254	-	1473500
						--	--	-	
42	262630С	245-510-0206 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	175	7362	7217	-	1288350
						--	--	-	
43	275334С	242-207-0902 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	263	4214	4131	-	1108282

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
44	188082С	246-103-0107 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	100,042	7682	7502	-	768523
						--	--	-	
45		242-312-0502 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 15 (AQT LF)	шт.	9	67674	66346	-	609066
						--	--	-	
46	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	93,492	6251	6107	-	584418
						--	--	-	
47	157964С	261-305-0205 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	238	2126	2077	-	505988
						--	--	-	
48	278605С	261-305-0107 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	119	4106	4012	-	488614
						--	--	-	
49	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	529,65	790	773	-	418424
						--	--	-	
50	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	214	1952	1907	-	417728
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7307% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
51	297062С	234-303-0413 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 19 мм диаметром 48 мм	м	261,8	1250	1224	-	327250
						--	--	-	
52	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,30688	976733	906699	-	299740
						--	--	-	
53	248871С	234-304-0406 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 19 мм	$м^2$	25,52	11246	11020	-	286998
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	298348С	234-304-2703 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м	рулон	61	4661 --	4568 --	- -	284321
55	297070С	234-303-0421 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 19 мм диаметром 89 мм	м	128,7	2089 --	2046 --	- -	268854
56		246-401-0412 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В (NVS39)	комплект	1	266662 --	261290 --	- -	266662
57	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	225	1172 --	1144 --	- -	263700
58	297061С	234-303-0412 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 19 мм диаметром 42 мм	м	235,4	1104 --	1081 --	- -	259882
59	297059С	234-303-0410 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 19 мм диаметром 35 мм	м	247,5	917 --	898 --	- -	226958
60	297057С	234-303-0408 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 19 мм диаметром 28 мм	м	246,4	765 --	749 --	- -	188496
61		242-207-4201 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый, пробковый,двойной регулировки, для воды и пара, Т до +150°С, марки11Б25бк (КРДП) ГОСТ 21345-2005 DN 15 (10Б19бк1)	шт.	90	1867 --	1830 --	- -	168030
62	275337С	242-207-0905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	14871 --	14577 --	- -	148710
63	275336С	242-207-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	12	9768 --	9575 --	- -	117216
64	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	18,0374	5983 --	5863 --	- -	107918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65		246-201-0305 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-35 (SLNCR NVS039 mod2)	шт.	1	106522 --	104351 --	- -	106522
66	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	18	5831 --	5716 --	- -	104958
67	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,11024	869127 --	848180 --	- -	95813
68	298349С	234-304-2704 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 100 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	12	7102 --	6961 --	- -	85224
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9552% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
69		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 (10Б19бк1)	шт.	22	3337 --	3271 --	- -	73414
70		СТПРАЙС-ЛИСТ	Потолочный диффузор ДП-4 600х600	шт	4	17121,43 --	- --	- -	68486
71	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	82,932	708 --	692 --	- -	58716
72	273568С	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	13	4167 --	4083 --	- -	54171
73	269510С	225-205-0101 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	28	1884 --	1808 --	- -	52752
74	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,044096	1181639 --	1155370 --	- -	52106
75	187488С	261-301-0217 РСНБ РК 2022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	6,41108	7701 --	7484 --	- -	49372
76	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	23,582	1938 --	1900 --	- -	45702
77	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,95029	33124 --	21214 --	- -	31477

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78		261-302-0253 РСНБ РК 2022	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм (коллектор для системы отопления дн.125)	комплект	2	15109 --	14680 --	- -	30218
79	188170С	261-302-0118 РСНБ РК 2022	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	3,69	7889 --	7692 --	- -	29110
80	273545С	246-304-0530 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	7	3553 --	3482 --	- -	24871
81	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03028441	813201 --	795366 --	- -	24627
82		246-301-0412 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали (марки 3П500Х500Ц) периметром 2000 мм	шт.	1	23684 --	23150 --	- -	23684
83		246-304-0201 РСНБ РК 2022	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, алюминевая шириной до 600 мм размерами 1000 мм х 500 мм (РН-600х600)шт.	шт.	1	22526 --	22076 --	- -	22526
84	254414С	242-207-3801 РСНБ РК 2022	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	69	320 --	314 --	- -	22080
85	273520С	246-304-0505 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 150 мм	шт.	4	5459 --	5351 --	- -	21836
86	273569С	246-304-0554 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 250 мм	шт.	4	4579 --	4488 --	- -	18316
87		246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (160х200)	шт.	2	8958 --	8769 --	- -	17916
88	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	25,7554671	589 --	575 --	- -	15170
89	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	10,7865	1353 --	1324 --	- -	14594
90	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03063921	467116 --	454857 --	- -	14312
91	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	4	3230 --	3155 --	- -	12920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	39,181	313 --	313 --	- -	12264
93		246-303-0309 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1500 мм (250х315)	шт.	1	12194 --	11933 --	- -	12194
94		246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х200)	шт.	1	8958 --	8769 --	- -	8958
95		246-303-0308 РСНБ РК 2022	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1000 мм (200х250)	шт.	1	8958 --	8769 --	- -	8958
96	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,256	6703 --	6555 --	- -	8419
97	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01206	694126 --	678626 --	- -	8371
98	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,16824	3172 --	3108 --	- -	6878
99	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,782	579 --	565 --	- -	6822
100	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,88735	474 --	462 --	- -	6109
101	278602С	261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	4,5	1353 --	1322 --	- -	6088
102		246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм (РВ1-150х150)	шт.	1	5831 --	5716 --	- -	5831
103	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7631	6821 --	6683 --	- -	5205
104	147678С	261-107-0750 РСНБ РК 2022	Рукав герметичный гибкий	шт.	1	4081 --	4000 --	- -	4081
105	261886С	245-405-1501 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	1	3780 --	3706 --	- -	3780
106	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,0884864	448	437	-	3624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
107	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474	3395	-	3474
						--	--	-	
108	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,5763	962	941	-	3440
						--	--	-	
109	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00187298	1643262	1609152	-	3078
						--	--	-	
110	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006663	380806	371086	-	2537
						--	--	-	
111	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0022607	820690	801499	-	1855
						--	--	-	
112	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,6187	423	412	-	1531
						--	--	-	
113	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,7844816	241	218	-	1394
						--	--	-	
114	278601С	261-305-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	1	922	900	-	922
						--	--	-	
115	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,74486	626	612	-	466
						--	--	-	
116	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168877	272284	264715	-	460
						--	--	-	
117	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	124	-	390
						--	--	-	
118	150530С	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	1	380	371	-	380
						--	--	-	
119	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,01	29586	17773	-	296
						--	--	-	
120	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	565811	-	220
						--	--	-	
121	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	967586	946724	-	174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
122	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	376202	366935	-	162
						--	--	-	
123	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00042963	289955	282039	-	125
						--	--	-	
124	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	590	-	42
						--	--	-	
125	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00005953	558744	545898	-	33
						--	--	-	
126	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00001841	623062	607746	-	11
						--	--	-	
127	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000307	2453940	2403915	-	8
						--	--	-	
128	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01810592	232	226	-	4
						--	--	-	
129	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,00003161	125144	122042	-	4
						--	--	-	
130	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00057387	5414	5307	-	3
						--	--	-	
131	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00030688	659	644	-	0,2
						--	--	-	
132	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00092064	93	90	-	0,09
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**22931299**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 83,2116% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
133	514-401-0402	514-401-0402 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1913622	1890372	-	1913622
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,7884% ПРИ ПОРОГЕ 15%,									
134	521-301-1801001	521-301-1801001 СпрСЦ 10.2022	Шкаф вытяжной демонстрационный 1200х690х2200	шт.	1	386083 --	386083 --	- -	386083
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**2299705**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822340'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'РП'02'02-01-04'Внутреннее электроснабжение и освещение 'ЭОМ, ЭОМ.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	РЭлектрооборудование и материалы*
7	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 36з 0 36 -1ШТ *
8	Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
9	Ц13-080304-0501'7+6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
10	П2 МАТЕРИАЛЫ *
11	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	С1247-204-0813'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
13	С1247-204-2818'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
14	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
15	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 24з 0 36 -1ШТ *
16	Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
17	Ц13-080304-0501'5+6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	П2 МАТЕРИАЛЫ *
19	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	С1247-204-0813'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
21	С1247-204-2818'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
22	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
23	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 48з 0 36 -1ШТ *
24	Е11-210502-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
25	Ц13-080304-0501'1+7+4+7+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	П2 МАТЕРИАЛЫ *
27	С1247-201-0106'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	С1247-204-0813'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
29	С1247-204-2818'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
30	С1247-204-2914'4''Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА'шт.*
31	С1247-204-2822'7''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА'шт.*
32	С1247-204-1934'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"'шт.*
33	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ *

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	E11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
35	Ц13-080304-0501'5+3+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
36	П2 МАТЕРИАЛЫ *
37	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	С1247-204-0813'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
39	С1247-204-2818'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
40	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
41	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ *
42	E11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
43	Ц13-080304-0501'5+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
44	П2 МАТЕРИАЛЫ *
45	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
46	С1247-204-0813'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
47	С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
48	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
49	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ *
50	E11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
51	Ц13-080304-0501'4+2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
52	П2 МАТЕРИАЛЫ *
53	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
54	С1247-204-0813'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
55	С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
56	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
57	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 12з 0 36 -1ШТ *
58	E11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
59	Ц13-080304-0501'5+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
60	П2 МАТЕРИАЛЫ *
61	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	С1247-204-0813'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"'шт.*
63	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
64	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
65	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 12з 0 36 -1ШТ *
66	E11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
67	Ц13-080304-0501'2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	П2 МАТЕРИАЛЫ *
69	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
70	С1247-204-2818'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
71	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
72	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ *
73	Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
74	Ц13-080304-0501'3+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
75	П2 МАТЕРИАЛЫ *
76	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
77	С1247-204-0811'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"'шт.*
78	С1247-204-1934'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"'шт.*
79	С1247-208-2408'1''Пускатель электромагнитный ПМ12 125100, 400В 2NC+4NO'шт.*
80	П2 ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 24з 0 36 -1ШТ *
81	Е11-210502-0102(РС296160)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
82	Ц13-080304-0501'5+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
83	П2 МАТЕРИАЛЫ *
84	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
85	С1247-204-0857'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
86	С1247-204-2818'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА'шт.*
87	С1247-204-0860'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"'шт.*
88	П2 Установка в существующий ВРУ *
89	Ц13-080304-0501'1+1+7+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
90	С1247-204-0857'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"'шт.*
91	С1247-204-1936'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 125А 10 кА "D"'шт.*
92	С1247-204-0861'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"'шт.*
93	С1247-204-1935'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"'шт.*
94	Е11-210501-0101'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
95	515-301-0139'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А'шт.*
96	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
97	СТ Прайс-лист(=13)'1'8710:Ф1'Реле промежуточное электромагнитное 4з, 4р, ПЭ 37-44У3'шт.*
98	Ц13-080303-1205'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 6. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
99	СТ Прайс-лист(=13)'1'13174:Ф1'Пост управления кнопочный ПКУ15-21.231'шт.*
100	Ц13-080304-0501'5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
101	С1247-202-1101'5''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	Ц13-080103-3001'8''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
103	СТ Прайс-лист(=13)'8'5175:Ф1'Кнопка управления КУ121-1М'шт.*
104	Р ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА *
105	Е11-210401-0101'28+456+32+62+7''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
106	Е11-210401-0501(РС296155)(РС296156)'12''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
107	С1247-102-0401'28''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
108	С1247-102-2123'456''Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54'шт.*
109	СТ Прайс-лист (=13)'32'38000:Ф1'Светильник светодиодный CD LED, 22Вт'шт*
110	СТ Прайс-лист (=13)'62'65200:Ф1'Светильник светодиодный LZ LED 1200, мощность 45 Вт'шт*
111	СТ Прайс-лист (=13)'7'55000:Ф1'Светильник светодиодный STAR NBT22LED, 22Вт'шт*
112	СТ Прайс-лист (=13)'12'55000:Ф1'Светильник с люминисцентной компактной лампой SPORTLUX 280, 160 Вт'шт*
113	СТ Прайс-лист (=13)'29'39300:Ф1'Блок аварийного питания CONVERSION KIT ТМ К-303'шт*
114	Р Установочные электроизделия *
115	Е11-210202-0201(РС296168)'95+35''Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка'шт.*
116	Е11-210202-0201(РС296168)'110+13''Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
117	Ц13-100702-0501'200''Коробка ответвительная (У191-200шт). Монтаж на стене'шт.*
118	П2 МАТЕРИАЛЫ *
119	С1247-202-0601'200.1,02''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм (У191УХЛ3)'шт.*
120	С1247-202-0603'253.1,02''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм (Л48УХЛ3 IP20)'шт.*
121	С1247-212-0101'95.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (С14-003)'шт.*
122	С1247-212-0104'35.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 (С54-001)'шт.*
123	С1247-214-0120'110.1,02''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 16-007)'шт.*
124	СТ Прайс-лист (=13)'13.1,02'822:Ф1'Розетка штепсельная Одноместная с заземляющими контактами, брызгозащищенная, до 250 В, 10 А (РС 10-214)'шт*
125	Р Трубы, провода и кабели *
126	П2 ТРУБЫ, ПРОВОДА И КАБЕЛИ *
127	Е11-210101-0201(РС296009)'4519+394''Трубы полимерные диаметром до 25 мм (Прокладка гофротрубы Д=20мм, Д=25мм). Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
128	Е11-210101-0203(РС296009)'119''Трубы полимерные диаметром до 50 мм (Прокладка гофротрубы Д=40мм,). Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
129	С1241-207-0302'(4519-301).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
130	С1241-207-0303'(394-8).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
131	С1241-207-0305'119.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
132	Е11-210202-0101(РС296127)(РС154778)'301+8''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (уравнивание потенциалов)'м*
133	С1241-207-0302'(301).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
134	С1241-207-0303'(8).1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
135	Е11-210301-0101(РС296125)'60''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами (уравнивание потенциалов) 'м*
136	Е11-210201-0103(РС296127)'358+2258+445-101''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
137	Е11-210201-0104(РС296127)'101''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
138	Е11-210201-0105(РС296127)'1259+51-52''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
139	Е11-210201-0106(РС296127)'52''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
140	Ц13-080206-2204'55+15+286''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
141	Ц13-080206-2210'55+15+286-340''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
142	Ц13-080206-2207'85''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
143	Ц13-080206-2208'38''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
144	Ц13-080206-2214'85+38-119''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава'м*
145	С1243-107-0912'0,038.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66'км*
146	С1243-107-0907'0,085.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66'км*
147	С1243-107-0904'0,286.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
148	С1243-107-0903'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
149	С1243-107-0902'0,106.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
150	С1243-107-0301'0,358.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
151	С1243-107-0501'2,258.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
152	С1243-107-0701'0,445.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
153	С1243-107-0502'1,259.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
154	С1243-107-0104'0,06.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х6 (ок)-0,66'км*
155	С1243-201-3903'0,251.1,03''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66'км*
156	С1243-201-4203'0,008.1,02''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66'км*
157	С1243-301-0704'0,02.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
158	П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ *
159	Ц13-080208-0101(РС126265РС279805)'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
160	Ц13-080208-0207'12''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
161	Ц13-080208-0206'5''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
162	Е11-010205-0302(Н5.1,15)'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
163	Е11-010205-0502'3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
164	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)
Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 02-01

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

на Внутреннее электроснабжение и освещение

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ, ЭОМ.СО

Сметная стоимость	39763,536	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4952,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,973	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.Электрооборудование и материалы										
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 36з 0 36 -1ШТ										
1	**1121-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**10339,34**	**402,72**	**10339**	**403**	**2994**	**5118**	**16693**
		НР - 72%; СП - 8%				**6942,45**	**165,72**	**6942**	**166**		**1237**	
2	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**14**		**2357,80**	**--**	**33009**	**--**	**227**	**23603**	**61141**
		НР - 72%; СП - 8%				**2341,54**	**--**	**32782**	**--**		**4529**	
		МАТЕРИАЛЫ										
3	**247-201-0105 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**		**11139,00**	**--**	**11139**	**--**	**11139**	**--**	**12030**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**891**	
4	**247-204-0813 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**7**		**834,00**	**--**	**5838**	**--**	**5838**	**--**	**6305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**467**	
5	**247-204-2818 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**6**		**3672,00**	**--**	**22032**	**--**	**22032**	**--**	**23795**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
6	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 24з 0 36 -1ШТ									
7	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
8	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	12	2357,80	--	28294	--	196	20231	52407
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	28098	--		3882	
		МАТЕРИАЛЫ									
9	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
10	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	5	834,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
11	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	6	3672,00	--	22032	--	22032	--	23795
		СП - 8%			--	--	--	--		1763	
12	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 48з 0 36 -1ШТ									
13	1121-0502-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	10339,34	402,72	10339	403	2994	5118	16693
		НР - 72%; СП - 8%			6942,45	165,72	6942	166		1237	
14	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	20	2357,80	--	47156	--	325	33718	87344
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	46831	--		6470	
		МАТЕРИАЛЫ									
15	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14318,00	--	14318	--	14318	--	15463
		СП - 8%			--	--	--	--		1145	
16	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	1	834,00	--	834	--	834	--	901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
17	247-204-2818 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3672,00**	**--**	**25704**	**--**	**25704**	**--**	**27760**
		СП - 8%			--	--	--	--		2056	
18	247-204-2914 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА**	**шт.**	**4**	**5488,00**	**--**	**21952**	**--**	**21952**	**--**	**23708**
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
19	247-204-2822 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**7**	**3878,00**	**--**	**27146**	**--**	**27146**	**--**	**29318**
		СП - 8%			--	--	--	--		2172	
20	247-204-1934 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"**	**шт.**	**1**	**7683,00**	**--**	**7683**	**--**	**7683**	**--**	**8298**
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ									
21	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8559,65**	**207,32**	**8560**	**207**	**2489**	**4282**	**13869**
		НР - 72%; СП - 8%			**5863,67**	**83,17**	**5864**	**83**		**1027**	
22	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**9**	**2357,80**	**--**	**21220**	**--**	**146**	**15173**	**39305**
		НР - 72%; СП - 8%			**2341,54**	**--**	**21074**	**--**		**2912**	
		МАТЕРИАЛЫ									
23	247-201-0103 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8102,00**	**--**	**8102**	**--**	**8102**	**--**	**8750**
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
24	247-204-0813 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"**	**шт.**	**5**	**834,00**	**--**	**4170**	**--**	**4170**	**--**	**4504**
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
25	247-204-2818 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3672,00**	**--**	**11016**	**--**	**11016**	**--**	**11897**
		СП - 8%			--	--	--	--		881	
26	247-204-0860 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**2512,00**	**--**	**2512**	**--**	**2512**	**--**	**2713**
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ									
27	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**8559,65**	**207,32**	**8560**	**207**	**2489**	**4282**	**13869**
		НР - 72%; СП - 8%			**5863,67**	**83,17**	**5864**	**83**		**1027**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	2357,80	--	18862	--	130	13487	34937
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	18732	--		2588	
		МАТЕРИАЛЫ									
29	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
30	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	5	834,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
31	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	2	3672,00	--	7344	--	7344	--	7932
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
32	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ									
33	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
34	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2357,80	--	16505	--	114	11801	30571
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	16391	--		2265	
		МАТЕРИАЛЫ									
35	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
36	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	4	834,00	--	3336	--	3336	--	3603
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
37	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	2	3672,00	--	7344	--	7344	--	7932
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
38	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 12з 0 36 -1ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
40	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2357,80	--	16505	--	114	11801	30571
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	16391	--		2265	
		МАТЕРИАЛЫ									
41	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
42	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	5	834,00	--	4170	--	4170	--	4504
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
43	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3672,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
44	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 12з 0 36 -1ШТ									
45	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
46	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	2357,80	--	7073	--	48	5058	13101
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	7025	--		971	
		МАТЕРИАЛЫ									
47	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901,00	--	6901	--	6901	--	7453
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
48	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	2	3672,00	--	7344	--	7344	--	7932
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
49	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 18з 0 36 -1ШТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
51	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2357,80	--	11789	--	81	8430	21836
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	11708	--		1618	
		МАТЕРИАЛЫ									
52	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8102,00	--	8102	--	8102	--	8750
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
53	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	3	834,00	--	2502	--	2502	--	2702
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
54	247-204-1934 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	1	7683,00	--	7683	--	7683	--	8298
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
55	247-208-2408 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМ12 125100, 400В 2NC+4NO	шт.	1	38106,00	--	38106	--	38106	--	41154
		СП - 8%			--	--	--	--		3048	
		ЩИТЫ НА БАЗЕ ЩРн 24з 0 36 -1ШТ									
56	1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	8559,65	207,32	8560	207	2489	4282	13869
		НР - 72%; СП - 8%			5863,67	83,17	5864	83		1027	
57	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	2357,80	--	16505	--	114	11801	30571
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	16391	--		2265	
		МАТЕРИАЛЫ									
58	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8547,00	--	8547	--	8547	--	9231
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
59	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	5	2512,00	--	12560	--	12560	--	13565
		СП - 8%			--	--	--	--		1005	
60	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	1	3672,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
		Установка в существующий ВРУ									
62	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	2357,80	--	23578	--	163	16859	43672
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	23415	--		3235	
63	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	1	2512,00	--	2512	--	2512	--	2713
		СП - 8%			--	--	--	--		201	
64	247-204-1936 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 125А 10 кА "D"	шт.	1	10107,00	--	10107	--	10107	--	10916
		СП - 8%			--	--	--	--		809	
65	247-204-0861 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	7	2512,00	--	17584	--	17584	--	18991
		СП - 8%			--	--	--	--		1407	
66	247-204-1935 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"	шт.	1	7683,00	--	7683	--	7683	--	8298
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
67	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	31020,95	1219,11	31021	1220	16221	10141	44454
		НР - 72%; СП - 8%			13579,53	504,50	13580	505		3293	
68	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	562246,00	--	562246	--		--	562246
					--	--	--	--	562246	--	
69	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2357,80	--	2358	--	16	1686	4367
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	2342	--		324	
70	Прайс-лист	Реле промежуточное электромагнитное 4з, 4р, ПЭ 37-44У3	шт.	1	7932,32	--	7932	--	7932	--	8567
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
71	1308-0303-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 6. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	7358,40	38,49	7358	38	2880	3197	11399
		НР - 72%; СП - 8%			4439,90	--	4440	--		844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Прайс-лист	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.231	шт.	1	11997,75	--	11998	--	11998	--	12958
		СП - 8%			--	--	--	--		960	
73	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	2357,80	--	11789	--	81	8430	21836
		НР - 72%; СП - 8%			2341,54	--	11708	--		1618	
74	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	5	33370,00	--	166850	--	166850	--	180198
		СП - 8%			--	--	--	--		13348	
75	1308-0103-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	8	2866,17	562,33	22929	4498	391	14360	40273
		НР - 72%; СП - 8%			2255,05	238,06	18040	1904		2983	
76	Прайс-лист	Кнопка управления КУ121-1М	шт.	8	4712,95	--	37704	--	37704	--	40720
		СП - 8%			--	--	--	--		3016	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1593062**	**8218**	**672854**	**254268**	**1950138**
							349744	**3405**	**562246**	**102814**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**562246**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**562246**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**342564**				
	Материалы		Тенге				**5026**				
	Всего заработная плата		Тенге					**277272**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**57634**				
		Накладные расходы	Тенге				**199635**				
		Сметная прибыль	Тенге				**43380**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**585579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**150**
		Сметная заработная плата	Тенге					**277272**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**688252**				
	Материалы		Тенге				**42122**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**568073**				
		Накладные расходы	Тенге				**54633**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59434**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**802319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**75877**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1950144**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**353149**			
		РАЗДЕЛ 2. ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА									
77	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	585	937,18	7,22	548250	4224	54159	353995	974423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**837,38**	**3,06**	**489867**	**1790**		**72177**	
78	**1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	**шт.**	**12**	**3606,39**	**28,89**	**43277**	**347**	**21110**	**15816**	**63820**
		НР - 72%; СП - 8%			**1818,32**	**12,23**	**21820**	**147**		**4727**	
79	**247-102-0401 РСНБ РК 2022**	**Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)**	**шт.**	**28**	**36199,00**	**--**	**1013572**	**--**	**1013572**	**--**	**1094658**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**81086**	
80	**247-102-2123 СпрСЦ 10.2022**	**Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**456**	**30808,00**	**--**	**14048448**	**--**	**14048448**	**--**	**15172324**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1123876**	
81	**Прайс-лист**	**Светильник светодиодный CD LED, 22Вт**	**шт**	**32**	**34607,14**	**--**	**1107428**	**--**	**1107428**	**--**	**1196022**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**88594**	
82	**Прайс-лист**	**Светильник светодиодный LZ LED 1200, мощность 45 Вт**	**шт**	**62**	**59378,57**	**--**	**3681471**	**--**	**3681471**	**--**	**3975989**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**294518**	
83	**Прайс-лист**	**Светильник светодиодный STAR NBT22LED, 22Вт**	**шт**	**7**	**50089,29**	**--**	**350625**	**--**	**350625**	**--**	**378675**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**28050**	
84	**Прайс-лист**	**Светильник с люминисцентной компактной лампой SPORTLUX 280, 160 Вт**	**шт**	**12**	**50089,29**	**--**	**601071**	**--**	**601071**	**--**	**649157**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**48086**	
85	**Прайс-лист**	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT TM K-303**	**шт**	**29**	**35791,07**	**--**	**1037941**	**--**	**1037941**	**--**	**1120976**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**83035**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**22432083**	**4571**	**21915825**	**369811**	**24626044**
							511687	**1937**	**--**	**1824149**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**6778536**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6778536**				
		Сметная прибыль	Тенге				**542283**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**7320819**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15653547**				
	Материалы		Тенге				**75269**				
	Всего заработная плата		Тенге					**513624**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**15062020**				
		Накладные расходы	Тенге				**369811**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1281866**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17305224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**305**
		Сметная заработная плата	Тенге					**513624**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**24626043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**305**
		Сметная заработная плата	Тенге					**513624**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Установочные электроизделия									
86	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**130**	**486,35**	**0,61**	**63226**	**79**	**5736**	**41362**	**112955**
		НР - 72%; СП - 8%			**441,62**	**0,28**	**57411**	**36**		**8367**	
87	**1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**123**	**486,35**	**0,61**	**59821**	**75**	**5427**	**39135**	**106872**
		НР - 72%; СП - 8%			**441,62**	**0,28**	**54319**	**34**		**7916**	
88	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Коробка ответвительная (У191-200шт). Монтаж на стене**	**шт.**	**200**	**1160,39**	**--**	**232078**	**--**	**2312**	**165432**	**429310**
		НР - 72%; СП - 8%			**1148,83**	**--**	**229766**	**--**		**31800**	
		МАТЕРИАЛЫ									
89	**247-202-0601 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм (У191УХЛ3)**	**шт.**	**204**	**170,00**	**--**	**34680**	**--**	**34680**	**--**	**37454**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2774**	
90	**247-202-0603 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм (Л48УХЛ3 IP20)**	**шт.**	**258,06**	**112,00**	**--**	**28903**	**--**	**28903**	**--**	**31215**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2312**	
91	**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 (С14-003)**	**шт.**	**96,9**	**390,00**	**--**	**37791**	**--**	**37791**	**--**	**40814**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3023**	
92	**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 (С54-001)**	**шт.**	**35,7**	**438,00**	**--**	**15637**	**--**	**15637**	**--**	**16888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1251**	
93	**247-214-0120 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 16-007)**	**шт.**	**112,2**	**691,00**	**--**	**77530**	**--**	**77530**	**--**	**83732**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6202**	
94	**Прайс-лист**	**Розетка штепсельная Одноместная с заземляющими контактами, брызгозащищенная, до 250 В, 10 А (РС 10-214)**	**шт**	**13,26**	**748,61**	**--**	**9927**	**--**	**9927**	**--**	**10721**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**794**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**559593**	**154**	**217943**	**245929**	**869961**
							341496	**70**	**--**	**64439**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**242005**				
	Материалы		Тенге				**2312**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					229766			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9927				
		Накладные расходы	Тенге				165432				
		Сметная прибыль	Тенге				32594				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				440031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125
		Сметная заработная плата	Тенге					229766			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				317588				
		Материалы	Тенге				11163				
		Всего заработная плата	Тенге					111800			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194541				
		Накладные расходы	Тенге				80497				
		Сметная прибыль	Тенге				31845				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				429930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					111800			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				869961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					341566			
		РАЗДЕЛ 4. Трубы, провода и кабели									
		ТРУБЫ, ПРОВОДА И КАБЕЛИ									
95	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм (Прокладка гофротрубы Д=20мм, Д=25мм). Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**4913**	**554,72**	**5,47**	**2725339**	**26874**	**69715**	**1893274**	**4988119**
		НР - 72%; СП - 8%			**535,06**	**0,16**	**2628750**	**786**		**369507**	
96	**1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм (Прокладка гофротрубы Д=40мм,). Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**119**	**685,93**	**6,45**	**81626**	**767**	**5064**	**54627**	**147153**
		НР - 72%; СП - 8%			**636,93**	**0,64**	**75795**	**76**		**10900**	
97	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**4260,18**	**31,00**	**--**	**132066**	**--**	**132066**	**--**	**142631**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10565**	
98	**241-207-0303 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**389,86**	**44,00**	**--**	**17154**	**--**	**17154**	**--**	**18526**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1372**	
99	**241-207-0305 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**м**	**120,19**	**99,00**	**--**	**11899**	**--**	**11899**	**--**	**12851**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**952**	
100	**1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26**	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (уравнивание потенциалов)**	**м**	**309**	**328,87**	**3,18**	**101621**	**983**	**7085**	**67384**	**182526**
		НР - 72%; СП - 8%			**302,76**	**0,11**	**93553**	**34**		**13522**	
101	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**304,01**	**31,00**	**--**	**9424**	**--**	**9424**	**--**	**10178**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		754	
102	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	8,08	44,00	--	356	--	356	--	384
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
103	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами (уравнивание потенциалов)	м	60	609,76	4,30	36586	258	2744	24206	65655
		НР - 72%; СП - 8%			559,73	0,59	33584	35		4864	
104	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2960	177,05	2,10	524068	6216	41736	343153	936603
		НР - 72%; СП - 8%			160,85	0,16	476116	474		69382	
105	1121-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	101	62,41	0,29	6303	29	911	3870	10987
		НР - 72%; СП - 8%			53,10	0,12	5363	12		814	
106	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1258	215,66	3,00	271300	3774	28921	172283	479071
		НР - 72%; СП - 8%			189,67	0,54	238605	679		35488	
107	1121-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	52	94,52	1,28	4915	66	938	2837	8372
		НР - 72%; СП - 8%			75,22	0,54	3911	28		620	
108	1308-0206-2204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	356	270,10	11,25	96156	4005	14415	57191	165615
		НР - 72%; СП - 8%			218,36	4,76	77736	1695		12268	
109	1308-0206-2210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	16	143,99	11,25	2304	180	377	1313	3906
		НР - 72%; СП - 8%			109,18	4,76	1747	76		289	
110	1308-0206-2207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 150 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	85	636,08	42,17	54067	3584	5938	33165	94211
		НР - 72%; СП - 8%			524,06	17,85	44545	1517		6979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1308-0206-2208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	38	925,94	56,23	35186	2137	4007	21562	61287
		НР - 72%; СП - 8%			764,26	23,81	29042	905		4540	
112	1308-0206-2214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	м	4	430,28	56,23	1721	225	98	1075	3019
		НР - 72%; СП - 8%			349,38	23,81	1398	95		224	
113	243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,03876	13547361,00	--	525096	--	525096	--	567104
		СП - 8%			--	--	--	--		42008	
114	243-107-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,0867	9733197,00	--	843868	--	843868	--	911377
		СП - 8%			--	--	--	--		67509	
115	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,29172	2377734,00	--	693633	--	693633	--	749124
		СП - 8%			--	--	--	--		55491	
116	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0153	1646069,00	--	25185	--	25185	--	27200
		СП - 8%			--	--	--	--		2015	
117	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,10812	1073118,00	--	116026	--	116026	--	125308
		СП - 8%			--	--	--	--		9282	
118	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,36874	291521,00	--	107495	--	107495	--	116095
		СП - 8%			--	--	--	--		8600	
119	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,32574	427277,00	--	993735	--	993735	--	1073234
		СП - 8%			--	--	--	--		79499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,45835	557596,00	--	255574	--	255574	--	276020
		СП - 8%			--	--	--	--		20446	
121	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,28418	625686,00	--	803493	--	803493	--	867772
		СП - 8%			--	--	--	--		64279	
122	243-107-0104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х6 (ок)-0,66	км	0,0612	492129,00	--	30118	--	30118	--	32527
		СП - 8%			--	--	--	--		2409	
123	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,25853	514463,00	--	133004	--	133004	--	143644
		СП - 8%			--	--	--	--		10640	
124	243-201-4203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	км	0,00816	1154023,00	--	9417	--	9417	--	10170
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
125	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,0204	204750,00	--	4177	--	4177	--	4511
		СП - 8%			--	--	--	--		334	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
126	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	8150,29	317,89	24451	953	17602	4489	31255
		НР - 72%; СП - 8%			1965,24	113,08	5896	339		2315	
127	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	12	1115,96	44,90	13392	539	8136	3525	18270
		НР - 72%; СП - 8%			393,05	14,88	4717	179		1353	
128	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	816,47	36,46	4082	183	2152	1299	5811
		НР - 72%; СП - 8%			349,38	11,31	1747	57		430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**3**	**3316,64**	**--**	**9950**	**--**	**--**	**7164**	**18483**
		НР - 72%; СП - 8%			**3316,64**	**--**	**9950**	**--**		**1369**	
130	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3**	**1504,82**	**--**	**4514**	**--**	**--**	**3250**	**8386**
		НР - 72%; СП - 8%			**1504,82**	**--**	**4514**	**--**		**621**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**8709301**	**50773**	**4921559**	**2695667**	**12317385**
							3736969	**6987**	**--**	**912421**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**231359**				
	Материалы		Тенге				**52724**				
	Всего заработная плата		Тенге					**171691**			
		Накладные расходы	Тенге				**123619**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28397**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**383375**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**99**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171691**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8477942**				
	Материалы		Тенге				**157112**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3572265**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4711720**				
		Накладные расходы	Тенге				**2572048**				
		Сметная прибыль	Тенге				**884023**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11934013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2184**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3572265**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**12317388**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2283**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3743956**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**39763536**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4939896**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**63716**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12399**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27728179**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**562246**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3565675**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2903822**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Внутреннее электроснабжение и освещение

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: ЭОМ, ЭОМ.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1678,9417	1624 --	- --	- -	2726601
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	721,3646	1683 --	- --	- -	1214057
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	135,378	1868 --	- --	- -	252886
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,4762	1742 --	- --	- -	241226
5	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	125,36	1833 --	- --	- -	229785
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,9248	1653 --	- --	- -	127157
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,081	1594 --	- --	- -	111709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,028	1799 --	- --	- -	18040
9	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,843	1454 --	- --	- -	9950
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,7557	1202 --	- --	- -	4514
11	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,507	1771 --	- --	- -	4440
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**4940365**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2969,66**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,8457	2121,31 --	- --	- -	(12401)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4939891**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,9422% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,89343315	6330 --	- --	2569 7433,23	18315
14	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	226,1	76 --	- --	- -	17184
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,75026075	3988 --	- --	1799 4947,72	10968
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,0302% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	461,15174	18 --	- --	- -	8301
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0277% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	243,56514	20 --	- --	- -	4871
18	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	28,34496	126	-	-	3571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0626975	213	-	-	439
						--	--	-	
20	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	3,8625	14	-	-	54
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**12381**	**63704**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,9182% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	314088С	247-102-2123 СпрСЦ 10.2022	Светильник офисный светодиодный STANDARD.OPL LED 595, мощность 32 Вт, степень защиты IP54	шт.	456	30808	30193	-	14048448
						--	--	-	
22		С Прайс-лист	Светильник светодиодный LZ LED 1200, мощность 45 Вт	шт	62	59378,57	-	-	3681471
						--	--	-	
23		С Прайс-лист	Светильник светодиодный CD LED, 22Вт	шт	32	34607,14	-	-	1107428
						--	--	-	
24		С Прайс-лист	Блок аварийного питания CONVERSION KIT TM K-303	шт	29	35791,07	-	-	1037941
						--	--	-	
25	301217С	247-102-0401 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	28	36199	35482	-	1013572
						--	--	-	
26	197724С	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,32574	427277	418564	-	993735
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8023% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
27	197923С	243-107-0907 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,0867	9733197	9537425	-	843868
						--	--	-	
28	197725С	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,28418	625686	612971	-	803493
						--	--	-	
29	197920С	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,29172	2377734	2329732	-	693633
						--	--	-	
30		С Прайс-лист	Светильник с люминисцентной компактной лампой SPORTLUX 280, 160 Вт	шт	12	50089,29	-	-	601071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
31	197933С	243-107-0912 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	км	0,03876	13547361	13274693	-	525096
						--	--	-	
32		С Прайс-лист	Светильник светодиодный STAR NBT22LED, 22Вт	шт	7	50089,29	-	-	350625
						--	--	-	
33	197826С	243-107-0701 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,45835	557596	546217	-	255574
						--	--	-	
34	274100С	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	5	33370	32712	-	166850
						--	--	-	
35	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	4564,19	31	30	-	141490
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2795% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	200518С	243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,25853	514463	503967	-	133004
						--	--	-	
37	197918С	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,10812	1073118	1051286	-	116026
						--	--	-	
38	265248С	247-204-2818 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	30	3672	3600	-	110160
						--	--	-	
39	293635С	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,36874	291521	285548	-	107495
						--	--	-	
40		247-214-0120 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 16-007)	шт.	112,2	691	675	-	77530
						--	--	-	
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4765,61	12	12	-	57187
						--	--	-	
42	311597С	247-208-2408 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМ12 125100, 400В 2NC+4NO	шт.	1	38106	37351	-	38106
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		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 (С14-003)	шт.	96,9	390 --	382 --	- -	37791
44		С Прайс-лист	Кнопка управления КУ121-1М	шт.	8	4712,95 --	- --	- -	37704
45	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	59,67	607 --	591 --	- -	36220
46		247-202-0601 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм (У191УХЛ3)	шт.	204	170 --	166 --	- -	34680
47	264328С	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	4	8102 --	7935 --	- -	32408
48	293606С	243-107-0104 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х6 (ок)-0,66	км	0,0612	492129 --	482222 --	- -	30118
49		247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм (Л48УХЛ3 IP20)	шт.	258,06	112 --	109 --	- -	28903
50	265251С	247-204-2822 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	7	3878 --	3801 --	- -	27146
51	264876С	247-204-0813 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4.5 кА "D"	шт.	32	834 --	817 --	- -	26688
52	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	13,72	1868 --	1831 --	- -	25629
53	197919С	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0153	1646069 --	1612699 --	- -	25185
54	265272С	247-204-2914 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД14 4Р 25А 30 мА	шт.	4	5488 --	5380 --	- -	21952
55	147531С	261-107-0646 РСНБ РК 2022	Шпильки	комплект	24,48	854 --	837 --	- -	20906
56	264911С	247-204-0860 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 32А 4,5 кА "D"	шт.	8	2512 --	2462 --	- -	20096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	5,24	3768 --	3693 --	- -	19744
58	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,515498	626 --	612 --	- -	19729
59	264912С	247-204-0861 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	7	2512 --	2462 --	- -	17584
60	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	397,94	44 --	43 --	- -	17509
61	264329С	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8547 --	8370 --	- -	17094
62	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,017	985799 --	915133 --	- -	16759
63	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	479350 --	468061 --	- -	16681
64	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	11,934	1381 --	1227 --	- -	16481
65		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 (С54-001)	шт.	35,7	438 --	429 --	- -	15637
66	265009С	247-204-1934 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 80А 10 кА "D"	шт.	2	7683 --	7531 --	- -	15366
67	264908С	247-204-0857 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 16А 4,5 кА "D"	шт.	6	2512 --	2462 --	- -	15072
68	264331С	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14318 --	14020 --	- -	14318
69	264327С	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	6901 --	6758 --	- -	13802
70		С Прайс-лист	Пост управления кнопочный ПКУ15-21.231	шт.	1	11997,75 --	- --	- -	11998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	120,19	99 --	97 --	- -	11899
72	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,3552	31388 --	30737 --	- -	11149
73	264330С	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11139 --	10906 --	- -	11139
74	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,022	501374 --	489653 --	- -	11030
75	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	258,06	42 --	41 --	- -	10839
76	307474С	247-204-1936 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 125А 10 кА "D"	шт.	1	10107 --	9908 --	- -	10107
77		С Прайс-лист	Розетка штепсельная Одноместная с заземляющими контактами, брызгозащищенная, до 250 В, 10 А (РС 10-214)	шт	13,26	748,61 --	- --	- -	9927
78	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01965	490233 --	478730 --	- -	9633
79	200542С	243-201-4203 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х1,5-0,66	км	0,00816	1154023 --	1130540 --	- -	9417
80	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,5469	5671 --	5433 --	- -	8772
81		С Прайс-лист	Реле промежуточное электромагнитное 4з, 4р, ПЭ 37-44У3	шт.	1	7932,32 --	- --	- -	7932
82	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	657 --	644 --	- -	7884
83	264999С	247-204-1935 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "D" 3Р 100А 10 кА "D"	шт.	1	7683 --	7531 --	- -	7683
84	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	12,0058	590 --	577 --	- -	7083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0072	813201	795366	-	5855
						--	--	-	
86	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	17,8	313	306	-	5571
						--	--	-	
87	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	73,78	66	65	-	4869
						--	--	-	
88	308102С	252-207-3982 РСНБ РК 2022	Втулки В28	1000 шт.	0,15096	30470	29833	-	4600
						--	--	-	
89	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,0204	204750	200605	-	4177
						--	--	-	
90	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0396823	101238	97363	-	4017
						--	--	-	
91	238453С	243-902-0112 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 150-19, внутренним диаметром 19 мм, сечением жил 150 мм2	шт.	4,25	880	863	-	3740
						--	--	-	
92	238455С	243-902-0114 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	1,9	1590	1559	-	3021
						--	--	-	
93	181696С	241-221-0101 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	370,8	8	8	-	2966
						--	--	-	
94	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	461	449	-	2674
						--	--	-	
95	264874С	247-204-0811 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	3	834	817	-	2502
						--	--	-	
96	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,455	300	294	-	2236
						--	--	-	
97	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2	1050	1028	-	2100
						--	--	-	
98	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,7584	859	840	-	1510
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794 --	589835 --	- -	1210
100	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,2	815 --	797 --	- -	978
101	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60,878	16 --	16 --	- -	974
102	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1293 --	1264 --	- -	776
103	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0363955	21090 --	18977 --	- -	768
104	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,832	160 --	157 --	- -	613
105	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4385	740 --	723 --	- -	324
106	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005108	539649 --	525162 --	- -	276
107	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,424	594 --	580 --	- -	252
108	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00068	354405 --	345566 --	- -	241
109	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,336	492 --	480 --	- -	165
110	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1101280 --	1075781 --	- -	165
111	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	1438 --	1410 --	- -	102
112	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,012	939 --	919 --	- -	11
113	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,006489	658 --	643 --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246 --	238 --	- -	3
115	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416 --	1386 --	- -	1
116	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401 --	391 --	- -	0,8
117	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,002	175 --	170 --	- -	0,35
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**27728203**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
118	515-301-0139	515-301-0139 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А	шт.	1	562246 --	555502 --	- -	562246
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**562246**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822350'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'АС'02'02-01-05'Пожарная сигнализация 'ПС.СО''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р Пожарная сигнализация*
7	Ц13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
8	Ц13-100701-0107'14''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
9	С1248-303-0107'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П'шт.*
10	Ц13-100701-0202'146''Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1248-302-0202'146''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
12	Ц13-100701-0201'13''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-302-0103'13''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3'шт.*
14	Ц13-100701-0201'9''Извещатель пожарный ручной. Монтаж оборудования'шт.*
15	С1248-302-0501'9''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
16	Ц13-100701-0202'1''Извещатель ПС автоматический световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
18	Ц13-100701-0601'19''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-304-0201'19''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Блик 3С-12)'шт.*
20	Ц13-100701-0105'15''Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1248-304-0307'15''Устройство контроля целостности шлейфа Маяк-ШС1'шт.*
22	СТ Прайс-лист(=13)'1'6000:1,12'Аккумулятор 4,5 А/час 12 В'шт*
23	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 (ИВЭПР 112-5-1)'шт.*
25	Ц13-080303-0601(РС129995)(РС242966)(РС287764)'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	С1247-204-0826'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 2А (1,6А) 4,5 кА "D"'шт.*
27	Ц13-100701-0206'1''Корпус для установки автоматического выключателя. Монтаж оборудования'шт.*
28	С1247-201-1101'1''Корпус пластиковый с Dinрейкой'шт.*
29	П2 Кабельная продукция и другое*
30	Ц13-080206-2101'19''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
31	С1243-904-0104'19''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
32	Е11-210102-0101(РС296142)'15''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
33	С1243-907-0105'15.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Ц13-080206-2202(РС249432РС249434)'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
35	Ц13-080206-0801(РС249432РС249434)'15''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках (кабель-канале 10х15)'м*
36	Ц13-100105-0508'1547+375+20-20-15''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной'м провода*
37	С1243-305-0101'1,547.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
38	С1243-305-0102'0,375.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50'км*
39	С1243-105-0501'0,02.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
40	П2 Звуковое оповещение о пожаре*
41	С1248-202-0301'1''Громкоговоритель рупорный ITC T-710E'шт.*
42	С1248-306-0101'18''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
43	Е11-210102-0101(РС296142)'370''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
44	С1243-907-0103'370.1,02''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
45	Ц13-080206-0801(РС249432РС249434)'382''Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках (кабель-канале 10х15)'м*
46	С1243-305-0101'0,382.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
47	К'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	4915,485	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1810,220	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,072	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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Пожарная сигнализация												
1	**1310-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**38416,69**	**3,05**	**38417**	**3**	**247**	**27480**	**71169**
		НР - 72%; СП - 8%				**38166,57**	**--**	**38167**	**--**		**5272**	
2	**1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**14**		**3062,28**	**0,31**	**42872**	**4**	**252**	**30684**	**79440**
		НР - 72%; СП - 8%				**3044,00**	**--**	**42616**	**--**		**5884**	
3	**248-303-0107 РСНБ РК 2022**	**Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П**	**шт.**	**1**		**42673,00**	**--**	**42673**	**--**	**42673**	**--**	**46087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3414**	
4	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Извещатель ПС автоматический дымовой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**146**		**4578,94**	**3,05**	**668525**	**445**	**9607**	**474100**	**1234036**
		НР - 72%; СП - 8%				**4510,09**	**--**	**658473**	**--**		**91411**	
5	**248-302-0202 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**146**		**3943,00**	**--**	**575678**	**--**	**575678**	**--**	**621732**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46054**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	13	2297,95	1,14	29873	15	542	21107	55059
		НР - 72%; СП - 8%			2255,05	--	29316	--		4078	
7	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	13	1186,00	--	15418	--	15418	--	16651
		СП - 8%			--	--	--	--		1233	
8	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель пожарный ручной. Монтаж оборудования	шт.	9	2297,95	1,14	20682	10	377	14613	38118
		НР - 72%; СП - 8%			2255,05	--	20295	--		2824	
9	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	9	1153,00	--	10377	--	10377	--	11207
		СП - 8%			--	--	--	--		830	
10	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	4578,94	3,05	4579	3	66	3247	8452
		НР - 72%; СП - 8%			4510,09	--	4510	--		626	
11	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265,00	--	2265	--	2265	--	2446
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
12	1310-0701-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	19	1277,14	7,75	24266	148	154	17287	44878
		НР - 72%; СП - 8%			1261,25	2,45	23964	47		3324	
13	248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Блик 3С-12)	шт.	19	2349,00	--	44631	--	44631	--	48201
		СП - 8%			--	--	--	--		3570	
14	1310-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы ПС на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	15	13934,80	2,48	209022	37	2195	148889	386544
		НР - 72%; СП - 8%			13785,99	--	206790	--		28633	
15	248-304-0307 РСНБ РК 2022	Устройство контроля целостности шлейфа Маяк-ШС1	шт.	15	950,00	--	14250	--	14250	--	15390
		СП - 8%			--	--	--	--		1140	
16	Прайс-лист	Аккумулятор 4,5 А/час 12 В	шт	1	5357,14	--	5357	--	5357	--	5786
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
17	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	30249,66	4040,03	30250	4041	1954	18240	52369
		НР - 72%; СП - 8%			24255,23	1078,50	24255	1079		3879	
18	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 (ИВЭПР 112-5-1)	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2397,07	38,49	2397	38	139	1598	4315
		НР - 72%; СП - 8%			2219,95	--	2220	--		320	
20	247-204-0826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 2А (1,6А) 4,5 кА "D"	шт.	1	1860,00	--	1860	--	1860	--	2009
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
21	1310-0701-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Корпус для установки автоматического выключателя. Монтаж оборудования	шт.	1	871,47	34,83	871	35	47	568	1554
		НР - 72%; СП - 8%			789,27	--	789	--		115	
22	247-201-1101 РСНБ РК 2022	Корпус пластиковый с Dinрейкой	шт.	1	1532,00	--	1532	--	1532	--	1655
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
		Кабельная продукция и другое									
23	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	19	1195,56	83,97	22716	1596	9088	8842	34082
		НР - 72%; СП - 8%			633,24	13,09	12032	249		2525	
24	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	19	289,00	--	5491	--	5491	--	5930
		СП - 8%			--	--	--	--		439	
25	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	15	437,60	5,45	6564	82	169	4546	11999
		НР - 72%; СП - 8%			420,88	0,08	6313	1		889	
26	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	15,3	173,00	--	2647	--	2647	--	2859
		СП - 8%			--	--	--	--		212	
27	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	160,48	2,81	3210	56	534	1904	5523
		НР - 72%; СП - 8%			131,02	1,19	2620	24		409	
28	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках (кабель-канале 10х15)	м	15	34,45	1,41	517	21	168	242	820
		НР - 72%; СП - 8%			21,84	0,60	328	9		61	
29	1310-0105-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	м провода	1907	528,86	63,25	1008536	120618	347913	411683	1533838
		НР - 72%; СП - 8%			283,17	16,67	540005	31790		113619	
30	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	1,57794	57194,00	--	90249	--	90249	--	97469
		СП - 8%			--	--	--	--		7220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	243-305-0102 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВиг(А)-LS 4х0,50	км	0,3825	99627,00	--	38107	--	38107	--	41156
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
32	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	0,0204	371741,00	--	7584	--	7584	--	8191
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
		Звуковое оповещение о пожаре									
33	248-202-0301 СпрСЦ 10.2022	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	1	7693,00	--	7693	--	7693	--	8308
		СП - 8%			--	--	--	--		615	
34	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	18	203,00	--	3654	--	3654	--	3946
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
35	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	370	437,60	5,45	161912	2017	4169	112143	295982
		НР - 72%; СП - 8%			420,88	0,08	155726	30		21926	
36	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	377,4	126,00	--	47552	--	47552	--	51356
		СП - 8%			--	--	--	--		3804	
37	1308-0206-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках (кабель-канале 10х15)	м	382	34,45	1,41	13160	538	4279	6173	20880
		НР - 72%; СП - 8%			21,84	0,60	8343	229		1547	
38	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВиг(А)-LS 2х0,50	км	0,38964	57194,00	--	22285	--	22285	--	24068
		СП - 8%			--	--	--	--		1783	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3248025**	**129707**	**1341556**	**1303346**	**4915486**
							1776762	**33458**	**--**	**364114**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**2125250**				
	Материалы		Тенге				**377562**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1648150**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5357**				
		Накладные расходы	Тенге				**1186657**				
		Сметная прибыль	Тенге				**264956**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3576863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**970**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1648150**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1122775**				
	Материалы		Тенге				**4339**				
	Всего заработная плата		Тенге					**162070**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**954299**				
		Накладные расходы	Тенге				**116689**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1338622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**162070**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4915485**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1072**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1810220**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4915485**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1776762**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**129707**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33458**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1341557**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1303346**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**364114**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: ПС.СО

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	396,5447	1799 --	- --	- -	713384
2	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	358,516	1506 --	- --	- -	539925
3	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	112,815	1833 --	- --	- -	206790
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,64	1594 --	- --	- -	162014
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,8144	1868 --	- --	- -	42617
6	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,056	1903 --	- --	- -	38167
7	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,2815	2150 --	- --	- -	24255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,497	1653 --	- --	- -	23964
9	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,373	1742 --	- --	- -	23296
10	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2535	1771 --	- --	- -	2220
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1776631**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1052,7911**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,6043	1798,31 --	- --	- -	(33456)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1776761**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 94,9163% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	18,267855	6739 --	- --	1799 32863,87	123107
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,0837% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	162,0592938	14 --	- --	- -	2269
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,9744875	213 --	- --	- -	1060
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11649375	6330 --	- --	2569 299,27	737
16	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33,3755	20 --	- --	- -	668
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15855125	3988 --	- --	1799 285,23	632
18	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	19,5657	32 --	- --	- -	626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,43628	18 --	- --	- -	602
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**33448**	**129701**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,4696% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
20	266958С	248-302-0202 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	146	3943 --	3866 --	- -	575678
21	242798С	261-404-0534 РСНБ РК 2022	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	59,4984	3831 --	3600 --	- -	227938
22	273980С	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	1,96758	57194 --	56049 --	- -	112534
23	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	163,62	626 --	612 --	- -	102426
24	273991С	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	377,4	126 --	120 --	- -	47552
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,925% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25		248-304-0201 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (Блик 3С-12)	шт.	19	2349 --	2303 --	- -	44631
26	267002С	248-303-0107 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 24 П	шт.	1	42673 --	41835 --	- -	42673
27	295031С	243-305-0102 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50	км	0,3825	99627 --	97634 --	- -	38107
28	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	26,5073	1050 --	1028 --	- -	27833
29		248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01 (ИВЭПР 112-5-1)	шт.	1	20353 --	19954 --	- -	20353
30	266951С	248-302-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/4-А3	шт.	13	1186 --	1163 --	- -	15418
31		248-304-0307 РСНБ РК 2022	Устройство контроля целостности шлейфа Маяк-ШС1	шт.	15	950 --	931 --	- -	14250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	9	1153 --	1130 --	- -	10377
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,6054% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
33	308506С	248-202-0301 СпрСЦ 10.2022	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	1	7693 --	7541 --	- -	7693
34	190613С	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	371741 --	364188 --	- -	7584
35	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001137	6325216 --	6199302 --	- -	7192
36	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,009785	578162 --	564935 --	- -	5657
37	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	19	289 --	283 --	- -	5491
38		С Прайс-лист	Аккумулятор 4,5 А/час 12 В	шт	1	5357,14 --	- --	- -	5357
39	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	18	203 --	199 --	- -	3654
40	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	15,3	173 --	166 --	- -	2647
41	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,0322	2383 --	2335 --	- -	2460
42	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2265 --	2219 --	- -	2265
43		247-204-0826 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 2Р 2А (1,6А) 4,5 кА "D"	шт.	1	1860 --	1823 --	- -	1860
44		247-201-1101 РСНБ РК 2022	Корпус пластиковый с Dinрейкой	шт.	1	1532 --	1501 --	- -	1532
45	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,75	300 --	294 --	- -	1425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8176 --	8014 --	- -	818
47	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,95	657 --	644 --	- -	624
48	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,6992	859 --	840 --	- -	601
49	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,397	1381 --	1227 --	- -	548
50	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,4142	1242 --	1216 --	- -	514
51	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1985	2313 --	2263 --	- -	459
52	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,19	2011 --	1969 --	- -	382
53	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,062	5671 --	5433 --	- -	352
54	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,11	3088 --	3025 --	- -	340
55	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0147285	21090 --	18977 --	- -	311
56	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1985	1438 --	1410 --	- -	285
57	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000349	813201 --	795366 --	- -	284
58	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,57	483 --	472 --	- -	275
59	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	26 --	25 --	- -	260
60	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2695	740 --	723 --	- -	199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001177	1576025 --	1542334 --	- -	186
62	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002385	539649 --	525162 --	- -	129
63	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1	75 --	73 --	- -	75
64	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,34	16 --	16 --	- -	69
65	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
66	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0794	501 --	490 --	- -	40
67	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,02	1620 --	1586 --	- -	32
68	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,9	17 --	16 --	- -	32
69	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,16	160 --	157 --	- -	26
70	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00012	101238 --	97363 --	- -	12
71	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246 --	238 --	- -	9
72	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594 --	580 --	- -	8
73	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0015	5146 --	5024 --	- -	8
74	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	313969 --	304713 --	- -	6
75	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,006	939	919	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
76	187517С	261-301-0232 РСНБ РК 2022	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,0015	3016	2887	-	5
						--	--	-	
77	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	204	-	4
						--	--	-	
78	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	272284	264715	-	3
						--	--	-	
79	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1386	-	1
						--	--	-	
80	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	391	-	0,4
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1341555**

Составил Геков Ю.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822360'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'02-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'РП'02'02-01-06'Видеонаблюдение 'ВН''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р Видеонаблюдение*
7	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-403-0110'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)'шт.*
9	Ц13-101001-0102'7+12''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
10	С1248-402-0413'7''IP видеокамера модели RVI RVi-HDC321VB-T (2.8-12), объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м'шт.*
11	С1248-402-0205'12''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
12	С1248-404-0307'1''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
13	С1248-404-0202'2''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
14	Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
15	СТ Прайс-лист(=13)'3'20600:Ф1'/SIHD1205-08CB/ Источники бесперебойного питания'шт*
16	СТ Прайс-лист(=13)'3'6000:Ф1'Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7'шт.*
17	СТ Прайс-лист(=13)'1'22000:Ф1'Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1'шт.*
18	СТ Прайс-лист(=13)'1'4800:Ф1'Клавиатура Eng/Rus/Kaz'шт.*
19	СТ Прайс-лист(=13)'38'1200:Ф1'Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC'шт.*
20	СТ Прайс-лист(=13)'1'2500:Ф1'Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток'шт.*
21	СТ Прайс-лист(=13)'1'6500:Ф1'Мышь оптическая Flex MS-144W'шт.*
22	П2 КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ *
23	Е11-210101-0201(РС296009)'1746''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0201'1746.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм'м*
25	Е11-210201-0101(РС296127)'1746''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
26	Е11-210201-0102(РС296127)'1238+563-1746''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод'м*
27	С1243-302-0101'1,238.1,02''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
28	С1243-301-0704'0,563.1,02''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
29	С1252-207-3980(=13)'5''Разветвительная коробка У994'шт.*
30	С1248-306-0101'12''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*

№	Строка данных ABC (Номер строки текстового фрагмента.)
31	K'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)
Шифр стройки 0483
Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

(наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	4314,004	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1347,680	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,801	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	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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. Видеонаблюдение												
1	**1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**5481,87**	**91,82**	**5482**	**92**	**--**	**3898**	**10131**
		НР - 72%; СП - 8%				**5390,05**	**24,51**	**5390**	**25**		**750**	
2	**248-403-0110 РСНБ РК 2022**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**		**120507,00**	**--**	**120507**	**--**	**120507**	**--**	**130148**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9641**	
3	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**19**		**8249,30**	**15,91**	**156737**	**302**	**--**	**112633**	**290919**
		НР - 72%; СП - 8%				**8233,39**	**--**	**156434**	**--**		**21550**	
4	**248-402-0413 СпрСЦ 10.2022**	**IP видеокамера модели RVI RVi-HDC321VB-T (2.8-12), объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м**	**шт.**	**7**		**10775,00**	**--**	**75425**	**--**	**75425**	**--**	**81459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6034**	
5	**248-402-0205 РСНБ РК 2022**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**12**		**35225,00**	**--**	**422700**	**--**	**422700**	**--**	**456516**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33816**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	167160,00	--	167160	--	167160	--	180533
		СП - 8%			--	--	--	--		13373	
7	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	2	112227,00	--	224454	--	224454	--	242410
		СП - 8%			--	--	--	--		17956	
8	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	1198,17	--	3595	--	83	2529	6614
		НР - 72%; СП - 8%			1170,77	--	3512	--		490	
9	Прайс-лист	/SIHD1205-08CB/ Источники бесперебойного питания	шт	3	18760,71	--	56282	--	56282	--	60785
		СП - 8%			--	--	--	--		4503	
10	Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7	шт.	3	5464,29	--	16393	--	16393	--	17704
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
11	Прайс-лист	Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1	шт.	1	20035,71	--	20036	--	20036	--	21639
		СП - 8%			--	--	--	--		1603	
12	Прайс-лист	Клавиатура Eng/Rus/Kaz	шт.	1	4371,43	--	4371	--	4371	--	4721
		СП - 8%			--	--	--	--		350	
13	Прайс-лист	Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC	шт.	38	1092,86	--	41529	--	41529	--	44851
		СП - 8%			--	--	--	--		3322	
14	Прайс-лист	Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток	шт.	1	2276,79	--	2277	--	2277	--	2459
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
15	Прайс-лист	Мышь оптическая Flex MS-144W	шт.	1	5919,64	--	5920	--	5920	--	6394
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
		КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТРУБЫ									
16	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	1746	554,72	5,47	968541	9550	24776	672839	1772696
		НР - 72%; СП - 8%			535,06	0,16	934215	279		131317	
17	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	1763,46	65,00	--	114625	--	114625	--	123795
		СП - 8%			--	--	--	--		9170	
18	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	1746	154,80	1,95	270281	3405	21999	176433	482455
		НР - 72%; СП - 8%			140,25	0,10	244877	175		35741	
19	1121-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	55	59,38	0,23	3266	13	486	1996	5683
		НР - 72%; СП - 8%			50,30	0,10	2767	6		421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**243-302-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6**	**км**	**1,26276**	**174873,00**	**--**	**220823**	**--**	**220823**	**--**	**238489**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**17666**	
21	**243-301-0704 РСНБ РК 2022**	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2**	**км**	**0,57426**	**204750,00**	**--**	**117580**	**--**	**117580**	**--**	**126986**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9406**	
22	**252-207-3980 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка У994**	**шт.**	**5**	**738,00**	**--**	**3690**	**--**	**3690**	**--**	**3985**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**295**	
23	**248-306-0101 РСНБ РК 2022**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**12**	**203,00**	**--**	**2436**	**--**	**2436**	**--**	**2631**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**195**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3024110**	**13362**	**1663552**	**970328**	**4314003**
							1347195	**485**	**--**	**319566**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**316312**				
		Материалы	Тенге				**82**				
		Всего заработная плата	Тенге					**165361**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**150498**				
		Накладные расходы	Тенге				**119060**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34830**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**470202**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**79**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165361**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2707798**				
		Материалы	Тенге				**47263**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1182319**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1465710**				
		Накладные расходы	Тенге				**851268**				
		Сметная прибыль	Тенге				**284736**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3843802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**722**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1182319**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4314004**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**801**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1347680**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4314004**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1347195**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13362**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**485**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1663553**		
		- Накладные расходы	Тенге							**970328**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**319566**	

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Видеонаблюдение

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: ВН

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	575,307	1624 --	- --	- -	934299
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,0863	1683 --	- --	- -	247546
3	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	74,0696	2112 --	- --	- -	156435
4	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,507	2150 --	- --	- -	5390
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,8804	1868 --	- --	- -	3513
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1347182**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**800,8503**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1882	2571,57 --	- --	- -	(484)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1347195**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,1782% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
7	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	78,2208	76	-	-	5945
						--	--	-	
8	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	163,17235	18	-	-	2937
						--	--	-	
9	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	91,681345	20	-	-	1834
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,0618% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,73312	126	-	-	1478
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,76% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12376	6330	-	2569	783
						--	--	317,94	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074102	3988	-	1799	296
						--	--	133,31	
13	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013625	6739	-	1799	92
						--	--	24,51	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**476**	**13365**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,5361% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	303447С	248-402-0205 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3612LR3-UPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	12	35225	34533	-	422700
						--	--	-	
15	303474С	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24'	шт.	2	112227	110019	-	224454
						--	--	-	
16	271313С	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	1,26276	174873	171289	-	220823
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	303482С	248-404-0307 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	167160	163880	-	167160
						--	--	-	
18	303471С	248-403-0110 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR304-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	120507	118137	-	120507
						--	--	-	
19	205639С	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,57426	204750	200605	-	117580
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8075% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
20	269855С	241-207-0201 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	1763,46	65	64	-	114625
						--	--	-	
21	308728С	248-402-0413 СпрСЦ 10.2022	IP видеокамера модели RVI RVi-HDC321VB-T (2.8-12), объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 40 м	шт.	7	10775	10563	-	75425
						--	--	-	
22		С Прайс-лист	/SIHD1205-08CB/ Источники бесперебойного питания	шт	3	18760,71	-	-	56282
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,6564% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
23		С Прайс-лист	Разъем радиочастотный для коаксиального кабеля BNC	шт.	38	1092,86	-	-	41529
						--	--	-	
24	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1693,62	12	12	-	20323
						--	--	-	
25		С Прайс-лист	Источники бесперебойного питания 12В, 5А, ИВЭРП 112-5-1	шт.	1	20035,71	-	-	20036
						--	--	-	
26		С Прайс-лист	Аккумулятор 12В, 7А. АКБ-12/7	шт.	3	5464,29	-	-	16393
						--	--	-	
27	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,204	1868	1831	-	13457
						--	--	-	
28	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,779804	626	612	-	6748
						--	--	-	
29		С Прайс-лист	Мышь оптическая Flex MS-144W	шт.	1	5919,64	-	-	5920
						--	--	-	
30		С Прайс-лист	Клавиатура Eng/Rus/Kaz	шт.	1	4371,43	-	-	4371
						--	--	-	
31	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,20952	20323	19888	-	4258
						--	--	-	
32	242978С	252-207-3980 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка У994	шт.	5	738	723	-	3690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
33	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	203	199	-	2436
						--	--	-	
34		С Прайс-лист	Сетевой фильтр ES 3.0m 5 розеток	шт.	1	2276,79	-	-	2277
						--	--	-	
35	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,8816	590	577	-	1700
						--	--	-	
36	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0077443	101238	97363	-	784
						--	--	-	
37	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	783	765	-	82
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1663560**

Составил Геков Ю.А.

Наименование стройки Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3880,138	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,57	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	841,424	тыс.тнг.

в текущих ценах 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.	06-01-01	Накопительный резервуар емкостью 16м^3	3880,138	--	--	3880,138	0,57	841,424	--
		ИТОГО	**3880,138**	--	--	**3880,138**	**0,57**	**841,424**	

Главный инженер проекта Колесников В.Е.

Начальник сметного отдела Макарова А.А.

Составил Геков Ю.А.

Проверил Макарова А.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4822610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4822610'К9А0Ж5'МН2В1Х+Ш1РЦ7''15.11'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)'0483'06-01'Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области'РП'06'06-01-01'Накопительный резервуар емкостью 16м ^{3} 'АС''в текущих ценах 2022 года*
3	Х1,12:1,02=Ф1*
4	Н15=72*
5	Н5=1,15'Н52=1,25*
6	Р Земляные работы*
7	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
8	Е11-010102-0326(П-1101037)(П-1101048)'43,26''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Объем котлована до 300 м ^{3} или при площади котлована до 100 м ^{2}, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта*
9	Е11-010101-0326(П-1101037)(П-1101048)'132,7-43,26''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Объем котлована до 300 м ^{3} или при площади котлована до 100 м ^{2}, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м ^{3} грунта*
10	Е11-010102-0326(РС100081РС100094)'43,26''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м ^{3} грунта*
11	С3412-101-0203'1,75.43,26.3''Перевозка (вывезти) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
12	Е11-010205-0208(П-1101178)(П-1101184)'2,32''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м ^{2}, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
13	Е11-010205-0501'2,32''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
14	Е11-010104-0401'89,44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
15	Е11-010104-0407'89,44''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
16	Е11-010201-0501'89,44''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
17	Е11-010102-0326(РС100081РС100094)'8,4.1,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (глины) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м ^{3} грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
18	С3412-101-0203'1,5.8,4.3''Перевозка (привезти глину) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
19	Е11-010205-1202'104,1''Котлованы. Водоотлив'м^3 мокрого грунта*
20	Е11-010205-1106'99,3''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые'м ^{2} креплений*
21	П2 Монтаж*
22	Е11-080101-0202'0,15.4,62.5,06''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
23	Е11-060101-0101'0,1.22,2''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	Е11-110101-0405'4,52.4,86''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
25	Е11-110101-0406'4,52.4,86''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
26	Е11-110101-1101'1,97.2,31''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
27	Е11-110101-0405'1,97.2,31''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
28	Е11-110101-0406'1,97.2,31''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
29	Е11-061301-0305'4,74''Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство'м ^{3}*
30	С1214-210-0101'0,001.(18,81)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (монтажная лягушка)'т*
31	С1214-210-0101'0,001.(0,6)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (петля)'т*
32	Е11-060301-0601(РС295570)'0,001.(263,87+66)''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
33	С1214-210-0201'0,001.(263,87+66)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	Е11-060301-0701(РС295570)'0,001.(42,46+35,86+45,72+39,8+16,72+11,32)''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
35	С1214-210-0202'0,001.(39,52)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
36	С1214-210-0201'0,001.(34,62)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1214-210-0101'0,001.(105,66+12,08)''Сталь арматурная глакого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	Е11-070201-0102(РС100581РС100615)(РС295549)'1,1+1,1.3''Панели стен площадью до 9 м ^{2}. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном (В25)'м^3 сборных железобетонных конструкций*
39	С1222-101-0201'1,1+1,1.3''Панель стеновая самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015'м ^{3}*
40	Е11-070107-0103(РС130010)'0,001.(4,08.4+7,25)''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
41	С1241-102-0214'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
42	С1222-509-1006(Н60=1)'1.(0,001.(4,08.4))''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МН-1)'т*
43	Е11-070201-0201(РС295549)'0,02+0,05.2+0,15+0,5.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
44	С1225-101-0201(А1.1,015)'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (водонепроницаемость W6)'шт.*
45	С1225-101-0101(А1.1,015)'2'4389'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)'шт.*
46	С1225-101-0103(А1.1,015)'1'12671'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)'шт.*
47	С1261-101-0378'0,5.2''Плиты покрытий и перекрытий (П26д-5-1) для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м ^{3}*
48	Е11-060801-0104(РС100533РС279229)'1,01''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм (П-1). Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
49	С1214-210-0101'0,001.(5,02+1,92+2,4)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	Е11-060301-0601(РС295570)'0,001.(67,24)''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
51	Е11-060301-0701(РС295570)'0,001.(37,02)''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
52	С1214-210-0202'0,001.(49,8+10,6)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
53	С1214-210-0201'0,001.4,14.6''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	С1214-210-0101'0,001.(6,84+2,03.6)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1222-509-1006(Н60=1)'0,001.0,86.4''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (М-1)'т*
56	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
57	Е11-080101-0313(РС249682)'44,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм (снаружи)'м ^{2} поверхности*
58	С1235-301-0104'4,072.44,73''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты (Пенетрон)'кг*
59	Е11-080101-0313(РС249682)'69,73''Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм (внутри)'м ^{2} поверхности*
60	С1235-301-0104'4,072.69,73''Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты (Пенетрон)'кг*
61	Е11-080101-0401(РС100007)'8,4''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м ^{3} изолирующего слоя*
62	Е11-061401-0501'16''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
63	П2 Отмостка *
64	Е11-270701-0201(РС295854РС249132)(РС100197РС100080)'6,28''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	E11-270701-0101(PC295487PC102737)(PC295822PC144655)'6,28''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщ.4 см/ (Отмостка)'м ^{2} покрытия*
66	E11-270701-0102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2(PC295487PC102737)'6,28''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101'м ^{2} покрытия*
67	K'Геков Ю.А.*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Шифр стройки 0483

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Накопительный резервуар емкостью 16м3

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	3880,138	тыс.тенге
Сметная заработная плата	841,423	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,570	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. Землянные работы										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м^3 грунта**	**43,26**		**451,61**	**434,41**	**19537**	**18793**	**27**	**3755**	**25155**
		НР - 72%; СП - 8%				**16,58**	**103,97**	**717**	**4498**		**1863**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м^3 грунта	89,44	284,57	271,36	25452	24270	--	4831	32706
		НР - 72%; СП - 8%			13,21	61,81	1182	5528		2423	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	43,26	342,28	329,10	14807	14237	27	2845	19064
		НР - 72%; СП - 8%			12,56	78,77	543	3408		1412	
4	412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка (вывезти) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	227,115	76,00	--	17261	--		--	18642
		СП - 8%			--	--	--	--		1381	
5	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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	2,32	7649,82	--	17748	--	--	12778	32968
		НР - 72%; СП - 8%			7649,82	--	17748	--		2442	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (мягким грунтом). Группа грунтов 1	м^3 грунта	2,32	1370,14	--	3179	--	--	2289	5905
		НР - 72%; СП - 8%			1370,14	--	3179	--		437	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	89,44	59,85	59,85	5353	5353	--	1121	6992
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,40	--	1556		518	
8	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м^3 грунта	89,44	33,52	33,52	2998	2998	--	628	3916
		НР - 72%; СП - 8%			--	9,75	--	872		290	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	89,44	296,84	150,23	26549	13437	--	13699	43467
		НР - 72%; СП - 8%			146,61	66,11	13113	5913		3220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка (глины) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	12,6	342,28	329,10	4313	4147	8	829	5553
		НР - 72%; СП - 8%			12,56	78,77	158	993		411	
11	412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка (привезти глину) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	37,8	76,00	--	2873	--		--	3103
		СП - 8%			--	--	--	--		230	
12	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Котлованы. Водоотлив	м^3 мокрого грунта	104,1	2646,56	2646,56	275507	275507	--	134859	443195
		НР - 72%; СП - 8%			--	1799,28	--	187305		32829	
13	1101-0205-1106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты мокрые	м^2 креплений	99,3	2569,85	68,67	255186	6819	80785	122874	408305
		НР - 72%; СП - 8%			1687,63	30,98	167582	3076		30245	
		Монтаж									
14	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	3,50658	10872,21	3360,39	38124	11784	21038	7350	49112
		НР - 72%; СП - 8%			1511,92	1399,36	5302	4907		3638	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	2,22	40045,29	2194,87	88901	4873	79164	4232	100583
		НР - 72%; СП - 8%			2190,89	456,62	4864	1014		7451	
16	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	21,9672	1138,31	74,19	25005	1630	9632	10046	37855
		НР - 72%; СП - 8%			625,62	9,55	13743	210		2804	
17	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м^2 изолируемой поверхности	21,9672	427,24	38,40	9385	843	3905	3423	13833
		НР - 72%; СП - 8%			211,11	5,33	4637	117		1025	
18	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	4,5507	1324,12	43,86	6026	199	3244	1943	8606
		НР - 72%; СП - 8%			567,63	25,34	2583	115		637	
19	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	4,5507	1138,31	74,19	5180	337	1996	2081	7842
		НР - 72%; СП - 8%			625,62	9,55	2847	43		581	
20	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м^2 изолируемой поверхности	4,5507	427,24	38,40	1944	174	809	709	2865
		НР - 72%; СП - 8%			211,11	5,33	961	24		212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1106-1301-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Днища плоские при стенах из сборных железобетонных панелей. Устройство	$м^3$	4,74	57569,36	4172,08	272879	19775	198469	44914	343216
		НР - 72%; СП - 8%			11526,38	1634,06	54635	7745		25423	
22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (монтажная лягушка)	т	0,01881	376202,00	--	7076	--	7076	--	7642
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (петля)	т	0,0006	376202,00	--	226	--	226	--	244
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
24	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,32987	34862,86	1736,25	11500	573	126	7922	20976
		НР - 72%; СП - 8%			32742,61	611,42	10801	202		1554	
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	0,32987	349794,00	--	115387	--	115387	--	124618
		СП - 8%			--	--	--	--		9231	
26	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,19188	34377,91	2185,69	6596	419	74	4494	11977
		НР - 72%; СП - 8%			31808,22	719,32	6103	138		887	
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	0,03952	329247,00	--	13012	--	13012	--	14053
		СП - 8%			--	--	--	--		1041	
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	0,03462	349794,00	--	12110	--	12110	--	13079
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная глакого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11774	376202,00	--	44294	--	44294	--	47838
		СП - 8%			--	--	--	--		3544	
30	1107-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели стен площадью до 9 $м^2$. Установка при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном (В25)	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	4,4	45207,50	11799,33	198913	51917	74035	67280	287489
		НР - 72%; СП - 8%			16582,02	4655,40	72961	20484		21295	
31	222-101-0201 РСНБ РК 2022	Панель стеновая самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	4,4	99764,00	--	438962	--	438962	--	474079
		СП - 8%			--	--	--	--		35117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02357	129663,08	12087,45	3056	285	259	1853	5302
		НР - 72%; СП - 8%			106585,35	2594,16	2512	61		393	
33	241-102-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	0,4	7801,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
34	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МН-1)	т	0,01632	1029630,00	--	16804	--	16804	--	18148
		СП - 8%			--	--	--	--		1344	
35	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	1,27	24584,53	13159,42	31222	16713	1405	14004	48844
		НР - 72%; СП - 8%			10318,41	4996,54	13104	6346		3618	
36	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (водонепроницаемость W6)	шт.	1	5815,95	--	5816	--	5816	--	6281
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
37	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)	шт.	2	4454,83	--	8910	--	8910	--	9623
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
38	225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)	шт.	1	12861,06	--	12861	--	12861	--	13890
		СП - 8%			--	--	--	--		1029	
39	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий (П26д-5-1) для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1	87335,00	--	87335	--	87335	--	94322
		СП - 8%			--	--	--	--		6987	
40	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм (П-1). Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,01	74483,30	2992,33	75228	3022	52237	14849	97283
		НР - 72%; СП - 8%			19770,80	648,85	19969	655		7206	
41	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	0,00934	376202,00	--	3514	--	3514	--	3795
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
42	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,06724	34862,86	1736,25	2344	117	25	1615	4275
		НР - 72%; СП - 8%			32742,61	611,42	2202	41		317	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,03702	34377,91	2185,69	1273	81	14	867	2311
		НР - 72%; СП - 8%			31808,22	719,32	1178	27		171	
44	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	0,0604	329247,00	--	19887	--	19887	--	21478
		СП - 8%			--	--	--	--		1591	
45	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	0,02484	349794,00	--	8689	--	8689	--	9384
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
46	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	0,01902	376202,00	--	7155	--	7155	--	7727
		СП - 8%			--	--	--	--		572	
47	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (М-1)	т	0,00344	1029630,00	--	3542	--	3542	--	3825
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
48	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
49	1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм (снаружи)	$м^2$ поверхности	44,73	561,58	95,92	25119	4290	3429	13643	41863
		НР - 72%; СП - 8%			389,00	34,61	17400	1548		3101	
50	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты (Пенетрон)	кг	182,14056	1016,00	--	185055	--	185055	--	199859
		СП - 8%			--	--	--	--		14804	
51	1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм (внутри)	$м^2$ поверхности	69,73	561,58	95,92	39159	6688	5346	21268	65261
		НР - 72%; СП - 8%			389,00	34,61	27125	2413		4834	
52	235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты (Пенетрон)	кг	283,94056	1016,00	--	288484	--	288484	--	311563
		СП - 8%			--	--	--	--		23079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м³ изолирующего слоя	8,4	14551,50	3298,34	122233	27706	56	76854	215014
		НР - 72%; СП - 8%			11246,56	1460,79	94471	12271		15927	
54	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	16	266,88	5,02	4270	80	1989	1611	6351
		НР - 72%; СП - 8%			137,56	2,27	2201	36		470	
		Отмостка									
55	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м² покрытия	6,28	1644,45	274,14	10327	1722	5700	2453	13802
		НР - 72%; СП - 8%			462,59	79,93	2905	502		1022	
56	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство /толщ.4 см/ (Отмостка)	м² покрытия	6,28	2278,56	5,72	14309	35	12280	1445	17014
		НР - 72%; СП - 8%			317,53	1,98	1994	12		1260	
57	1127-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101	м² покрытия	6,28	721,82	--	4533	--	3890	463	5395
		НР - 72%; СП - 8%			102,32	--	643	--		400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2986896	518824	1878576	605827	3880135
							569363	272060	--	287415	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2986896				
	Материалы		Тенге				559969				
	Всего заработная плата		Тенге					841423			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1318607				
	Транспортные расходы		Тенге				20134				
		Накладные расходы	Тенге				605827				
		Сметная прибыль	Тенге				287415				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3880138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					841423			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3880138				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								570
		Сметная заработная плата	Тенге					841423			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3880138
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				569363				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					518824			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					272060			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1878576		
		- Перевозка грузов	Тенге				20134				
		- Накладные расходы	Тенге							605827	
		- Сметная прибыль	Тенге							287415	

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

Составил Геков Ю.А.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01-01

на Накопительный резервуар емкостью 16м3

Наименование объекта - Петровская средняя школа в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20024Т	001-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	105,12891	1594 --	- --	- -	167575
2	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,836856	1260 --	- --	- -	99334
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,60146	1535 --	- --	- -	74603
4	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,61752	1712 --	- --	- -	72961
5	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,13312	1430 --	- --	- -	44520
6	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,50639198	2112 --	- --	- -	22190
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,205984	1454 --	- --	- -	17748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,441104	1054 --	- --	- -	13113
9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,069199	1624 --	- --	- -	13104
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,63372736	1506 --	- --	- -	13002
11	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,40465403	1653 --	- --	- -	7281
12	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,83900378	1381 --	- --	- -	5302
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,644568	1202 --	- --	- -	3179
14	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,96564	1478 --	- --	- -	2905
15	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,540484	1712 --	- --	- -	2637
16	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,068752	1260 --	- --	- -	2607
17	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9750038	1308 --	- --	- -	2583
18	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,29629343	1938 --	- --	- -	2512
19	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6224	1357 --	- --	- -	2202
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**569359**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**379,5311**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	191,1769157	1423,08	-	-	(272061)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**569361**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0915% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
21	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	495,516	556	-	378	275507
						--	--	187305,05	
22	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	20,01174952	4036	-	1799	80767
						--	--	36001,14	
23	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,79467336	11278	-	2569	54074
						--	--	12317,52	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9757% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,105686	5489	-	2150	39003
						--	--	15277,22	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,52255339	3988	-	1799	14048
						--	--	6337,07	
26	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,00366	8574	-	2569	8605
						--	--	2578,4	
27	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,34982848	6187	-	1799	8351
						--	--	2428,34	
28	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,892437	8617	-	1799	7690
						--	--	1605,49	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,9329% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,82079061	8982	-	2569	7372
						--	--	2108,61	
30	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,3780984	3916	-	1799	5397
						--	--	2479,2	
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3044636	14025	-	3070	4270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	934,7	
32	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,39273696	6647	-	2150	2611
						--	--	844,38	
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,30493588	944	-	-	2176
						--	--	-	
34	153С	342-102-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	7,645792	266	-	36	2034
						--	--	275,25	
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,0923395	213	-	-	1724
						--	--	-	
36	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23870938	6330	-	2569	1511
						--	--	613,24	
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2067926	6739	-	1799	1394
						--	--	372,02	
38	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,114296	6397	-	2150	731
						--	--	245,74	
39	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,17495831	2435	-	1506	426
						--	--	263,49	
40	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,30575504	13	-	-	407
						--	--	-	
41	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0413224	7479	-	1799	309
						--	--	74,34	
42	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,73218642	220	-	-	161
						--	--	-	
43	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,69328155	24	-	-	113
						--	--	-	
44	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,3971728	29	-	-	99
						--	--	-	
45	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,91354165	26	-	-	24
						--	--	-	
46	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,26245674	90	-	-	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,03505656	32	-	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**272061**	**518828**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7736% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
48		235-301-0104 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 3 минуты (Пенетрон)	кг	466,08112	1016	994	-	473538
						--	--	-	
49		222-101-0201 РСНБ РК 2022	Панель стеновая самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015	$м^3$	4,4	99764	85754	-	438962
						--	--	-	
50	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,8111	37626	24604	-	181022
						--	--	-	
51	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,38933	349794	341045	-	136185
						--	--	-	
52		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий (П26д-5-1) для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1	87335	83873	-	87335
						--	--	-	
53	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2644	32723	19827	-	74098
						--	--	-	
54	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0516	42206	29094	-	44384
						--	--	-	
55		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная глакого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11774	376202	366935	-	44294
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6434% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
56	131655С	215-203-0504 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,53622	79039	76842	-	42382
						--	--	-	
57	279229С	212-101-0613 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,02515	38613	25601	-	39584
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368	35528	-	36368
						--	--	-	
59	248315С	261-103-0137 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	$м^3$	0,60573	59186	56442	-	35851
						--	--	-	
60	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,09992	329247	320902	-	32898
						--	--	-	
61	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,125287	5213	3679	-	26718
						--	--	-	
62		222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (МН-1)	т	0,01632	1029630	955906	-	16804
						--	--	-	
63	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,600368	25599	23197	-	15369
						--	--	-	
64	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,06735547	193638	188361	-	13043
						--	--	-	
65		225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)	шт.	1	12861,06	-	-	12861
						--	--	-	
66	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011	1029630	955906	-	11326
						--	--	-	
67	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02836	376202	366935	-	10669
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,583% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
68		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 (водонепроницаемость W6) (г.Петропавловск)	шт.	2	4454,83	-	-	8910
						--	--	-	
69	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,070126	125144	122042	-	8776
						--	--	-	
70	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,42232	262	254	-	8757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
71		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (монтажная лягушка)	т	0,01881	376202	366935	-	7076
						--	--	-	
72	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,1726	659	644	-	6704
						--	--	-	
73	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06478	102092	99442	-	6614
						--	--	-	
74	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,059537	102092	99442	-	6078
						--	--	-	
75		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 (водонепроницаемость W6)	шт.	1	5815,95	5505,36	-	5816
						--	--	-	
76	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5571715	9128	8940	-	5086
						--	--	-	
77	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,132	36447	24499	-	4811
						--	--	-	
78		222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (М-1)	т	0,00344	1029630	955906	-	3542
						--	--	-	
79	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,09283428	34876	22932	-	3238
						--	--	-	
80	276179С	241-102-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	0,4	7801	7614	-	3120
						--	--	-	
81	131609С	215-204-0304 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,03036	102092	99442	-	3100
						--	--	-	
82	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,5594	5194	-	-	2906
						--	--	-	
83	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010122	274757	267140	-	2781
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,002828	973588 --	903773 --	- -	2753
85	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02024	102092 --	99442 --	- -	2066
86	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,51106	3285 --	3182 --	- -	1679
87	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	$м^3$	0,027492	59186 --	56442 --	- -	1627
88	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,04985366	29918 --	27441 --	- -	1492
89	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0064	199742 --	193795 --	- -	1278
90	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0151152	77199 --	73455 --	- -	1167
91	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00606	125144 --	122042 --	- -	758
92	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02286	33124 --	21214 --	- -	757
93	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	22,5023297	33 --	33 --	- -	743
94	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000889	729240 --	713052 --	- -	648
95	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,003768	169284 --	164485 --	- -	638
96	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,02323	27340 --	26715 --	- -	635
97	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00318215	196207 --	190130 --	- -	624

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,87803	128 --	124 --	- -	240
99		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (петля)	т	0,0006	376202 --	366935 --	- -	226
100	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023777	34159 --	32050 --	- -	81
101	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,032	1577 --	1543 --	- -	50
102	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0067032	5173 --	3661 --	- -	35
103	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0051912	5136 --	3625 --	- -	27
104	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,05723	313 --	313 --	- -	18
105	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1325895	119 --	115 --	- -	16
106	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06363	150 --	145 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1878573**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
107		412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка (вывезти) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	227,115	76 --	- --	76 17261	17261
108		412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка (привезти глину) строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	37,8	76 --	- --	76,01 2873	2873
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**20134**	**20134**

Составил Геков Ю.А.

Расчет

Затрат связанных с командированием работников

по рабочему проекту (сметной документации) Капитальный ремонт Петровской средней школы в с. Петровка Тайыншинского района Северо-Казахстанской области (ремонт внутренних помещений и внутренних инженерных коммуникаций)

Расчет выполнен на основании задания на проектирование, статьи 156 действующего Трудового кодекса РК и Постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2000 года №1428 "Об утверждении Правил о служебных командировках в пределах РК работников государственных учреждений, содержащихся за счет средств государственного бюджета, а также депутатов Парламента Республики Казахстан" п.9, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РК от 18 апреля 2001 года №514.

Пункт отправления командировки: г. Петропавловск

Пункт назначения командировки: с. Петровка район Тайыншинский СКО

Командировочные расходы: (село районный центр, город районного значени **17837,066** **тыс.тенге** (в ценах 2022 года, учит-ся в главе 9)

1. Продолжительность строительства по СНиП 1.04.03-2008*		4,5	мес	
2. Нормативная трудоемкость на весь объем работ по данным сметной документации	100%	30289	чел/час	
3. Работы выполняемые командированными работниками (указать в задании на проектирование)		100	%	
4. Нормативная трудоемкость с учетом объемов работ, выполняемых командированными работниками		30289	чел/час	(п.2 х п.3)
5. Количество командированных работников, при 8-часовом рабочем дне		3786	чел/дней	(п.4 : 8)
6. Среднесуточное количество командированных работников на объекте		28	чел	(п.5 : п.1 :30 дн.)
7. Количество рабочих смен при 20-ти дневной работе и 10-дневном отдыхе		7	смен	(п.1 х30 дн. :20 дн.)
8. Стоимость проезда одного работника по автомобильной дороге к месту командировки и обратно без НДС в ценах 2022 года (справка стоимости проезда от Автовокзала г. Петропавловска)				
1260 2 1,12		2250	тенге	

Всего сумма расходов на проезд командированных работников к месту работы и обратно в ценах 2022 года -	**28**	**х**	**7,0**	**х**	**2250 =**	**441715 тенге**
Всего сумма расходов на проживание командированных работников в размеру 50% от суточных из размера 2 (1) МРП в ценах 2022 года -	**0,5**	**х**	**3063**	**х**	**3786 =**	**5798450 тенге**
Всего суточных за каждый день нахождения в командироваке из расчета 2МРП в ценах 2022 года - 1МРП	**1**	**х**	**3063**	**х**	**3786 =**	**11596901 тенге**
Итого затрат:						**17837066 тенге**

Составил Геков Ю.А.