Генеральный проектировщик ТОО «ДИАС-проект»
Гослицензия №012593 от 05.05.2022г.
Суб. проектировщик ТОО «Exclusive Project company»
Гослицензия № 09813 от 25.11.2021г.
Суб. проектировщик ТОО «ID Build KZ»
Гослицензия №002340 от 23.11.2022г.

Заказ №70-2022

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РП «Капитальный ремонт административного здания по адресу г. Алматы Жетысуский район ул. Омарова дом 91А»

Сметная документация

97 - 2022 СМ

Том II

Директор ТОО «ДИАС-проект» **Сеиілхан Н.**

Главный инженер проекта **Нуралиев Е.**

г. Шымкент - 2022г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

" Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А" 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 и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2022.11 от 09.11.2022 г.

При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-04-2021;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-03-2021;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 24;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 24;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021, 2022 год;

Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2017 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 15;

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне цен 2021 года СТС РК 8.04-07-2020, Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции, 2022 год, ССЦ РК 8.04-08-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021, Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными

решениями заказчика и в соответствии с пунктами 61 и 66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

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

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2022-2023 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы» одобренный на заседании правительства РК от 25 августа 2020 года, протоколом №29: с МРП на на 2022 год -3063 тенге, на 2023 год -3201 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства. Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **«Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А»** составляет 100%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	493153,919	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	343302,042	тыс.тенге
Оборудование	52632,961	тыс.тенге
прочие	97218,916	тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме 493153,919 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 52837,92 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

(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			25301,700	25301,700
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			31,596	31,596
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1784,934	1784,934
		Итого по разделу I			**27118,230**	**27118,230**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	343302,042	52632,961	0,000	395935,003
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 395935,003.3,24% = 12828,294			12828,294	12828,294
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 395935,003.1,12% = 4434,472			4434,472	4434,472
		Итого по разделу III			**17262,766**	**17262,766**
		Итого по сводному сметному расчету	**343302,042**	**52632,961**	**44380,996**	**440315,999**

1	2	3	4	5	6	7
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			52837,920	52837,920
		Всего по сводному сметному расчету	**343302,042**	**52632,961**	**97218,916**	**493153,919**

Руководитель проектной организации — Сеиілхан Н.

Главный инженер проекта — Нуралиев Е.

Начальник сметного отдела — Нурдиенова А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 443447,204 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 47512,200 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_27_"_____12_____ 2022 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 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				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Основное здание	275401,493	23667,267	--	299068,76
		Всего по главе	**275401,493**	**23667,267**	--	**299068,76**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Электроснабжение и электроосвещение	10389,026	25112,122	--	35501,148
		Всего по главе	**10389,026**	**25112,122**	--	**35501,148**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-1	Наружные сети водоснабжения и канализация	4706,583	--	--	4706,583
4	6-2	Тепловые сети	943,962	--	--	943,962
		Всего по главе	**5650,545**	--	--	**5650,545**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	7-1	Генплан	14645,868	--	--	14645,868
		Всего по главе	**14645,868**	**--**	**--**	**14645,868**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**306086,932**	**48779,389**	**--**	**354866,321**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	3673,043	--	--	3673,043
		Всего по главе	**3673,043**	**--**	**--**	**3673,043**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**309759,975**	**48779,389**	**--**	**358539,364**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,7%	2168,32	--	--	2168,32
		Всего по главе	**2168,32**	**--**	**--**	**2168,32**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**311928,295**	**48779,389**	**--**	**360707,684**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6238,566	--	--	6238,566
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**318166,861**	**48779,389**	**--**	**366946,25**
9	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	343302,043	52632,961	--	395935,004
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	47512,2	47512,2
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**343302,043**	**52632,961**	**47512,2**	**443447,204**

Руководитель проектной организации — Сеиілхан Н.

Главный инженер проекта — Нуралиев Е.

Начальник сметного отдела — Нурдиенова А.

Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основное здание

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	299068,76	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	32,041	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	59634,114	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	212051,662	--	--	212051,662	24,611	45192,754	--
2.	2-1-2	Внутренние сети водопровода и канализации	12246,463	4298,088	--	16544,551	1,58	3135,391	--
3.	2-1-3	Отопление и вентиляция	26165,494	15859,801	--	42025,295	2,058	3810,199	--
4.	2-1-4	Внутриплощадочные электрические сети	16878,726	3491,378	--	20370,104	2,438	4395,458	--
5.	2-1-5	Видеонаблюдение,Телекоммуникация,Видеонаблюдение	8059,148	18	--	8077,148	1,354	3100,312	--
		ИТОГО	**275401,493**	**23667,267**	**--**	**299068,76**	**32,041**	**59634,114**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'2-1'Основное здание'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	П Демонтажные работы*
6	Е11-460201-0802'1320''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
7	Е11-460201-0802'65''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ/'м^2*
8	П2 Подвал*
9	Е12-060101-0901'1+2+4+3''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10	Е11-460201-0802'820''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
11	Е12-070101-0209'506,16''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м^2*
12	П2 1-этаж*
13	Е12-060101-0101'14''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
14	Е12-060101-0901'1+4+3+35+67+14+24''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
15	Е12-070101-0207'286,77''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
16	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'286,77''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
17	Е12-070101-0205'295,96''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
18	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'295,96''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
19	Е11-460201-0802'935''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
20	Е12-130103-0105'120''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
21	Е12-130103-0402'142,25''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
22	Е11-460401-0606'322,18''Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/'м^2*
23	Е12-050101-0301'22,5''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
24	Е11-100501-0501(РС248324)(РС295676)(Н3=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)'204,65+364,72''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/'м^2*
25	П2 2-этаж*
26	Е12-060101-0101'20''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
27	Е12-060101-0901'2+20+4''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
28	Е12-070101-0207'205,09''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
29	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'205,09''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
30	Е12-070101-0205'308,63''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
31	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'308,63''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
32	Е11-460201-0802'933''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
33	Е12-130103-0105'64''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Е12-130103-0402'407,67''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
35	Е11-460401-0606'86,43''Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/'м^2*
36	Е11-100501-0501(РС248324)(РС295676)(Н3=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)'17,60+19,5''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/'м^2*
37	С3414-104-0501'228''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
38	С3411-103-0116'228.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
39	П2 1-этаж*
40	Е12-060101-0101'2+5+2+2''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
41	Е12-060101-0901'1+10+4''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
42	Е12-070101-0207'195,18''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
43	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'195,18''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
44	Е12-070101-0205'323,36''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
45	Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'323,36''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м^2 стяжки*
46	Е11-460201-0802'887,5''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
47	Е12-130103-0105'89,76''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
48	Е12-130103-0402'498,80''Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка'м^2 облицовки*
49	Е11-460401-0606'10,14''Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/'м^2*
50	Е12-050101-0301'46,65''Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м^2 перегородок*
51	Е11-100501-0501(РС248324)(РС295676)(Н3=0,8)(Н5=0,8)(Н53=0)'32,94''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/'м^2*
52	П Ремонтные работы Проемы*
53	П2 Окна*
54	Е11-100501-0108(РС295687)'1,7.1,68.31''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
55	С1223-102-0302'1,7.1,68.31''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
56	Е11-100501-0401'1,8.31''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
57	С1223-501-0103'1,8.31''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
58	Е11-150108-1902'1,8.31''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
59	Е11-100501-0106(РС295687)'1,2.1,68.16''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
60	С1223-102-0202'1,2.1,68.16''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
61	Е11-100501-0401'1,3.16''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
62	С1223-501-0103'1,3.16''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
63	Е11-150108-1902'1,3.16''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	E11-100501-0106(РС295687)'1,45.1,68.5''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
65	С1223-102-0202'1,45.1,68.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
66	E11-100501-0401'1,55.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
67	С1223-501-0103'1,55.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
68	E11-150108-1902'1,55.5''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
69	E11-100501-0106(РС295687)'1,1.1,68.1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
70	С1223-102-0202'1,1.1,68.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
71	E11-100501-0401'1,2.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
72	С1223-501-0103'1,2.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
73	E11-150108-1902'1,2.1''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
74	П2 Витражи*
75	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'2,5.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
76	С1223-301-0101'2,5.2,7-(1,2.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
77	С1223-301-0201'1,2.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
78	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'3,2.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
79	С1223-301-0101'3,2.2,7-(1,2.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
80	С1223-301-0201'1,2.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
81	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'1,8.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
82	С1223-301-0101'1,8.2,7-(1,2.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
83	С1223-301-0201'1,2.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
84	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'3.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
85	С1223-301-0101'3.2,7-(1,2.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1223-301-0201'1,2.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
87	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'2,10.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
88	С1223-301-0101'2,10.2,7-(1,2.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
89	С1223-301-0201'1,2.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
90	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'11,10.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
91	С1223-301-0101'11,10.2,7''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
92	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'6,55.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
93	С1223-301-0101'6,55.2,7-(0,7.1,4+0,7.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
94	С1223-301-0201'0,7.1,4+0,7.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
95	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'6,55.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
96	С1223-301-0101'6,55.2,7-(0,7.1,4+0,7.1,4+0,7.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
97	С1223-301-0201'0,7.1,4+0,7.1,4+0,7.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
98	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'6,40.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
99	С1223-301-0101'6,40.2,7-(0,7.1,4+0,7.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
100	С1223-301-0201'0,7.1,4+0,7.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
101	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'2,7.2,7''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
102	С1223-301-0101'2,7.2,7-(0,7.1,4)''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
103	С1223-301-0201'0,7.1,4''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	П2 Витражи наружные*
105	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'16,81+98,89+100,76+16,81+28,90+79,41+25,14''Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
106	С1223-301-0101'16,81+98,89+100,76+16,81+28,90+79,41+25,14''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
107	П2 Двери*
108	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
109	Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.3''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м^2*
110	С1223-207-0102'2,1.1,2.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*
111	С1223-207-0101'2,1.0,9.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
112	Е11-100107-0106(РС295688)'2,3.1,5.3+2,3.1,2.11+2,1.1.4+2,1.0,9.55+2,1.0,7.9+2,1.0,9.3''Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
113	С1223-203-0902'2,3.1,5.3''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
114	С1223-203-0902'2,3.1,2.11''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П'м^2*
115	С1223-203-0901'2,1.1.4''Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
116	С1223-201-0103'2,1.0,9.55+2,1.0,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
117	С1223-201-0102'2,1.0,7.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
118	С1223-502-0902'89''Ручка раздельная'пара*
119	С1261-107-0997'(89).2''Петля накладная'шт.*
120	П2 Монолитные перемычки*
121	Е11-060701-0109'0,015.28''Перемычки. Устройство'м^3*
122	С1214-210-0101'(0,133.28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
123	С1214-210-0201'(1,78.28).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
124	П2 Монолитный сердечник*
125	Е11-060501-0109(РС274377)'0,012.84''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
126	С1214-210-0201'(1,78.84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
127	С1214-210-0101'(0,08.84).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
128	П Полы (Цокольный этаж)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	E11-110101-0803'506,16.0,1''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м^3 изоляции*
130	E11-110101-1101'506,16''Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
131	E11-110101-1102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'506,16''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
132	E11-110101-0405'506,16''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
133	E11-110101-2707(РС295969РС287794)'506,16''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
134	E11-110101-3905'298''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
135	П 1-этаж*
136	П2 Тип Л*
137	E11-110101-1101'114,18''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
138	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'114,18''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
139	E11-110101-2103(РС100393)'114,18''Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство'м^2 покрытия*
140	E11-110101-0405'114,18''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
141	E11-110101-3803'114,18''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3'м^2 покрытия*
142	E11-110101-4001'98,2''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
143	П2 Тип К2*
144	E11-110101-1101'87,73''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
145	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'87,73''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
146	E11-110101-0407'87,73''Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/'м^2 изолируемой поверхности*
147	E11-110101-2707(РС295969РС287794)'87,73''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
148	E11-110101-3905'17,15''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
149	П2 Тип К1*
150	E11-110101-1101'387,28''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
151	E11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'387,28''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
152	E11-110101-2707(РС295969РС287794)'387,28''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
153	E11-110101-3905'309''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
154	П Полы 2-этаж*
155	П2 Тип Л*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	Е11-110101-1101'287,22''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
157	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'287,22''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
158	Е11-110101-2103(РС100393)'287,22''Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство'м^2 покрытия*
159	Е11-110101-0405'287,22''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
160	Е11-110101-3803'287,22''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3'м^2 покрытия*
161	Е11-110101-4001'215''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
162	П2 Тип К1*
163	Е11-110101-1101'139,93''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
164	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'139,93''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
165	Е11-110101-2707(РС295969РС287794)'139,93''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
166	Е11-110101-3905'104,94''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
167	П2 Тип К2*
168	Е11-110101-1101'91,25''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
169	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'91,25''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
170	Е11-110101-0407'91,25''Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/'м^2 изолируемой поверхности*
171	Е11-110101-2707(РС295969РС287794)'91,25''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
172	Е11-110101-3905'73''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
173	П Мансардный этаж*
174	П2 Тип Л*
175	Е11-110101-1101'349,61''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
176	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'349,61''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
177	Е11-110101-2103(РС100393)'349,61''Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство'м^2 покрытия*
178	Е11-110101-0405'349,61''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
179	Е11-110101-3803'349,61''Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3'м^2 покрытия*
180	Е11-110101-4001'279''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
181	П2 Тип К1*
182	Е11-110101-1101'129,11''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	E11-110101-1102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'129,11''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
184	E11-110101-2707(PC295969PC287794)'129,11''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
185	E11-110101-3905'104,94''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
186	П2 Тип К2*
187	E11-110101-1101'33,74''Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство'м^2 стяжки*
188	E11-110101-1102(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'33,74''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
189	E11-110101-0407'33,74''Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/'м^2 изолируемой поверхности*
190	E11-110101-2707(PC295969PC287794)'33,74''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/'м^2 покрытия*
191	E11-110101-3905'26,9''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
192	П Отделочные работы (внутреннее) Цокольный этаж*
193	E11-150206-0205'506,16''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
194	E11-150405-0102'506,16''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
195	E11-150405-0105'820''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
196	E11-150206-0202'820''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
197	E11-150403-0705(PC295962PC249446)'820''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
198	П2 1-этаж Потолок*
199	E11-150108-1401(PC295861PC272083)'387,28''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
200	E11-150207-0202'114,18+101,62''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
201	E11-150108-1401(PC295861PC272083)'114,18+101,62''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
202	E11-150405-0102'114,18+101,62''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
203	П2 Стены*
204	E11-150206-0202'1001,7+955,8''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
205	E11-150405-0105'1001,7+955,8''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
206	Е11-150403-0705(РС295962РС249446)'1001,7+955,8''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
207	Е11-150201-0101'286,2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
208	Е11-150106-0102(РС295971РС306690)'286,2''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
209	П2 2-этаж Потолок*
210	Е11-150108-1401(РС295861РС272083)'139,93''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
211	Е11-150207-0202'287,22+77,05''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
212	Е11-150108-1401(РС295861РС272083)'287,22+77,05''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
213	Е11-150405-0102'287,22+77,05''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
214	П2 Стены*
215	Е11-150405-0105'342,78+795''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
216	Е11-150206-0202'342,78+795''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
217	Е11-150403-0705(РС295962РС249446)'342,78+795''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
218	Е11-150201-0101'345''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
219	Е11-150106-0102(РС295971РС306690)'345''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*
220	П2 Мансардный этаж Потолок*
221	Е11-150108-1401(РС295861РС272083)'129,11''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
222	Е11-150207-0202'349,61+77,05''Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
223	Е11-150108-1401(РС295861РС272083)'349,61+77,05''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м^2*
224	Е11-150405-0102'349,61+77,05''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
225	П2 Стены*
226	Е11-150405-0105'312,1+957''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
227	Е11-150206-0202'312,1+957''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
228	Е11-150403-0705(РС295962РС249446)'312,1+957''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
229	Е11-150201-0101'345''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
230	Е11-150106-0102(РС295971РС306690)'345''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе'м^2 поверхности облицовки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
231	П2 Откосы*
232	Е11-150204-0101'131,44+137,31''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
233	П2 Наружная отделка*
234	Е11-150108-1808(РС269575)'1320''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
235	С1222-528-0101'1320''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
236	Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'1320''Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м^2*
237	С1234-101-0204'1320.0,07.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
238	Е11-150201-0501(РС295478)'65''Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню/ЦОКОЛЬ/'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
239	П2 Кровля*
240	Е11-120101-0705(РС295694РС134875)'1114,4''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
241	Е11-150109-0502(РС295950РС282943)'132,77''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
242	П2 Ограждение ОГ-1*
243	Н43=115*
244	Е11-120101-1201(РС295605)'1''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
245	С1222-509-1601'3,18.0,001''Сварная решетка ограждения'т*
246	Е11-150403-1004(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,6.3,18''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
247	С1217-101-0107'0,1464.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
248	Н43=1*
249	П2 Ходовой мостик*
250	Н43=36*
251	Е11-100104-0301(РС131654)'1''Доски ходовые. Укладка'м ходов*
252	С1215-204-0403'0,0075.2''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
253	С1215-202-0702'0,004.2''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*
254	Н43=1*
255	П2 Водосточная труба*
256	Е11-120101-0902(РС279796)'80''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
257	С1224-106-0101'80''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
258	С1224-106-0102'83''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
259	С1224-106-0103'30''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
260	С1224-106-0104'10''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
261	С1224-106-0107'135''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
262	С1224-106-0108'84''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
263	С1224-106-0105'10''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
264	С1224-106-0110'40''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
265	П2 Санузел*
266	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Основное здание
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	212051,662	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	45192,750	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	24,611	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$		1320	348,98	--	460654	--	--	386945	915407
		НР - 84%; СП - 8%				348,98	--	460654	--		67808	
2	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей/ЦОКОЛЬ/**	$м^2$		65	348,98	--	22684	--	--	19054	45077
		НР - 84%; СП - 8%				348,98	--	22684	--		3339	
		Подвал										
3	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		10	3294,07	183,43	32941	1835	--	23009	60426
		НР - 72%; СП - 8%				3110,64	85,05	31106	851		4476	
4	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$		820	348,98	--	286164	--	--	240375	568662
		НР - 84%; СП - 8%				348,98	--	286164	--		42123	
5	1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия**	$м^2$		506,16	907,03	221,19	459102	111958	--	287509	806338
		НР - 72%; СП - 8%				685,84	103,08	347145	52175		59727	
		1-этаж										
6	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		14	2204,18	86,42	30859	1210	--	21787	56857
		НР - 72%; СП - 8%				2117,76	43,62	29649	611		4212	
7	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.		148	3294,07	183,43	487522	27147	--	340533	894300
		НР - 72%; СП - 8%				3110,64	85,05	460375	12587		66245	
8	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$		286,77	1293,09	39,96	370819	11459	--	264072	685684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1253,13	25,83	359360	7407		50793	
9	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	286,77	425,03	127,74	121886	36632	--	87373	226001
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	85254	9716		16742	
10	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	295,96	174,57	3,61	51666	1069	--	36927	95681
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	2,33	50597	690		7088	
11	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	295,96	425,03	127,74	125792	37806	--	90173	233243
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	87986	10027		17278	
12	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	935	348,98	--	326296	--	--	274086	648413
		НР - 84%; СП - 8%			348,98	--	326296	--		48031	
13	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	120	1221,97	85,49	146636	10259	--	101770	268278
		НР - 72%; СП - 8%			1136,48	41,41	136378	4969		19872	
14	1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	$м^2$ облицовки	142,25	184,02	8,84	26177	1258	--	18380	48122
		НР - 72%; СП - 8%			175,18	4,28	24919	609		3565	
15	1146-0401-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/	$м^2$	322,18	1155,03	62,20	372128	20040	--	306635	733063
		НР - 84%; СП - 8%			1092,83	40,20	352088	12952		54300	
16	1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	$м^2$ перегородок	22,5	2842,95	310,50	63966	6986	--	43358	115910
		НР - 72%; СП - 8%			2532,45	143,96	56980	3239		8586	
17	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/	$м^2$	569,37	1506,78	3,08	857915	1754	--	770546	1758738
		НР - 90%; СП - 8%			1503,70	--	856162	--		130278	
		2-этаж									
18	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	20	2204,18	86,42	44084	1728	--	31124	81224
		НР - 72%; СП - 8%			2117,76	43,62	42355	872		6017	
19	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	26	3294,07	183,43	85646	4769	--	59823	157107
		НР - 72%; СП - 8%			3110,64	85,05	80877	2211		11638	
20	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	205,09	1293,09	39,96	265200	8195	--	188857	490383
		НР - 72%; СП - 8%			1253,13	25,83	257004	5297		36326	
21	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	205,09	425,03	127,74	87169	26198	--	62487	161629
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	60971	6948		11973	
22	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	308,63	174,57	3,61	53878	1114	--	38508	99777
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	2,33	52763	719		7392	
23	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	308,63	425,03	127,74	131177	39424	--	94033	243228
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	91753	10456		18018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	933	348,98	--	325598	--	--	273500	647026
		НР - 84%; СП - 8%			348,98	--	325598	--		47928	
25	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	64	1221,97	85,49	78206	5471	--	54277	143082
		НР - 72%; СП - 8%			1136,48	41,41	72735	2650		10598	
26	1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	$м^2$ облицовки	407,67	184,02	8,84	75019	3604	--	52675	137910
		НР - 72%; СП - 8%			175,18	4,28	71416	1745		10216	
27	1146-0401-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/	$м^2$	86,43	1155,03	62,20	99829	5375	--	82260	196656
		НР - 84%; СП - 8%			1092,83	40,20	94453	3474		14567	
28	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/	$м^2$	37,1	1506,78	3,08	55902	114	--	50209	114599
		НР - 90%; СП - 8%			1503,70	--	55787	--		8489	
29	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	228	170,00	--	38760	--		--	41861
		СП - 8%			--	--	--	--		3101	
30	411-103-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4560	70,00	--	319200	--		--	344736
		СП - 8%			--	--	--	--		25536	
		1-этаж									
31	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	11	2204,18	86,42	24246	951	--	17118	44673
		НР - 72%; СП - 8%			2117,76	43,62	23295	480		3309	
32	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	15	3294,07	183,43	49411	2752	--	34514	90639
		НР - 72%; СП - 8%			3110,64	85,05	46660	1276		6714	
33	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	195,18	1293,09	39,96	252385	7799	--	179732	466687
		НР - 72%; СП - 8%			1253,13	25,83	244586	5041		34570	
34	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	195,18	425,03	127,74	82957	24933	--	59467	153819
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	58025	6613		11395	
35	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	323,36	174,57	3,61	56449	1167	--	40346	104539
		НР - 72%; СП - 8%			170,96	2,33	55282	753		7744	
36	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж	$м^2$ стяжки	323,36	425,03	127,74	137438	41306	--	98521	254837
		НР - 92%; СП - 8%			297,29	33,88	96132	10955		18878	
37	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	887,5	348,98	--	309720	--	--	260162	615473
		НР - 84%; СП - 8%			348,98	--	309720	--		45591	
38	1213-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	89,76	1221,97	85,49	109684	7674	--	76124	200672
		НР - 72%; СП - 8%			1136,48	41,41	102010	3717		14864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка	м^2 облицовки	498,8	184,02	8,84	91789	4410	--	64450	168739
		НР - 72%; СП - 8%			175,18	4,28	87380	2135		12500	
40	1146-0401-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка/АРМСТРОНГ/	м^2	10,14	1155,03	62,20	11712	631	--	9651	23072
		НР - 84%; СП - 8%			1092,83	40,20	11081	408		1709	
41	1205-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м^2 перегородок	46,65	2842,95	310,50	132624	14485	--	89895	240321
		НР - 72%; СП - 8%			2532,45	143,96	118139	6716		17802	
42	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ /демонтаж/	м^2	32,94	1506,78	3,08	49633	101	--	44579	101749
		НР - 90%; СП - 8%			1503,70	--	49532	--		7537	
		Ремонтные работы Проемы									
		Окна									
43	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	88,536	3849,40	257,66	340810	22812	145966	165712	547044
		НР - 90%; СП - 8%			1943,07	136,58	172032	12092		40522	
44	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м^2	88,536	32457,00	--	2873613	--	2873613	--	3103502
		СП - 8%			--	--	--	--		229889	
45	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	55,8	1526,33	7,44	85169	415	64932	18030	111455
		НР - 90%; СП - 8%			355,23	3,79	19822	211		8256	
46	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	55,8	1238,00	--	69080	--	69080	--	74606
		СП - 8%			--	--	--	--		5526	
47	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	55,8	2271,47	5,73	126748	319	86386	32115	171572
		НР - 80%; СП - 8%			717,62	1,80	40043	100		12709	
48	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	32,256	3404,02	254,78	109800	8219	51576	48921	171419
		НР - 90%; СП - 8%			1550,24	134,94	50005	4353		12698	
49	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м^2	32,256	31468,00	--	1015032	--	1015032	--	1096235
		СП - 8%			--	--	--	--		81203	
50	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	20,8	1526,33	7,44	31748	155	24204	6721	41546
		НР - 90%; СП - 8%			355,23	3,79	7389	79		3078	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	20,8	1238,00	--	25750	--	25750	--	27810
		СП - 8%			--	--	--	--		2060	
52	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	20,8	2271,47	5,73	47247	119	32202	11971	63956
		НР - 80%; СП - 8%			717,62	1,80	14926	37		4737	
53	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	12,18	3404,02	254,78	41461	3104	19475	18473	64729
		НР - 90%; СП - 8%			1550,24	134,94	18882	1644		4795	
54	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	12,18	31468,00	--	383280	--	383280	--	413942
		СП - 8%			--	--	--	--		30662	
55	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	7,75	1526,33	7,44	11829	57	9019	2504	15480
		НР - 90%; СП - 8%			355,23	3,79	2753	29		1147	
56	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	7,75	1238,00	--	9595	--	9595	--	10363
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
57	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	7,75	2271,47	5,73	17604	44	11998	4460	23830
		НР - 80%; СП - 8%			717,62	1,80	5562	14		1765	
58	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	$м^2$	1,848	3404,02	254,78	6291	470	2956	2803	9821
		НР - 90%; СП - 8%			1550,24	134,94	2865	249		727	
59	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,848	31468,00	--	58153	--	58153	--	62805
		СП - 8%			--	--	--	--		4652	
60	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	1,2	1526,33	7,44	1832	9	1397	388	2397
		НР - 90%; СП - 8%			355,23	3,79	426	5		178	
61	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1,2	1238,00	--	1486	--	1486	--	1605
		СП - 8%			--	--	--	--		119	
62	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1,2	2271,47	5,73	2726	7	1858	691	3690
		НР - 80%; СП - 8%			717,62	1,80	861	2		273	
		Витражи									
63	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	6,75	11927,91	630,52	80513	4256	54	54325	145626
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	76203	2530		10787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	5,07	86768,00	--	439914	--	439914	--	475107
		СП - 8%			--	--	--	--		35193	
65	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,68	86743,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	
66	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	8,64	11927,91	630,52	103057	5447	71	69537	186401
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	97539	3238		13807	
67	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	6,96	86768,00	--	603905	--	603905	--	652217
		СП - 8%			--	--	--	--		48312	
68	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,68	86743,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	
69	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	4,86	11927,91	630,52	57970	3065	39	39114	104851
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	54866	1822		7767	
70	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	3,18	86768,00	--	275922	--	275922	--	297996
		СП - 8%			--	--	--	--		22074	
71	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,68	86743,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	
72	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	8,1	11927,91	630,52	96616	5107	66	65191	174751
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	91443	3036		12945	
73	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	6,42	86768,00	--	557051	--	557051	--	601615
		СП - 8%			--	--	--	--		44564	
74	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	1,68	86743,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	
75	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	$м^2$	5,67	11927,91	630,52	67631	3575	46	45633	122326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	64010	2125		9061	
76	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	3,99	86768,00	--	346204	--	346204	--	373900
		СП - 8%			--	--	--	--		27696	
77	223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	1,68	86743,00	--	145728	--	145728	--	157386
		СП - 8%			--	--	--	--		11658	
78	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	29,97	11927,91	630,52	357479	18896	244	241205	646579
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	338339	11233		47895	
79	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	29,97	86768,00	--	2600437	--	2600437	--	2808472
		СП - 8%			--	--	--	--		208035	
80	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	17,685	11927,91	630,52	210945	11151	143	142333	381540
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	199651	6629		28262	
81	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	15,725	86768,00	--	1364427	--	1364427	--	1473581
		СП - 8%			--	--	--	--		109154	
82	223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	1,96	86743,00	--	170016	--	170016	--	183617
		СП - 8%			--	--	--	--		13601	
83	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	17,685	11927,91	630,52	210945	11151	143	142333	381540
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	199651	6629		28262	
84	223-301-0101 РСНБ РК 2022	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	14,745	86768,00	--	1279394	--	1279394	--	1381746
		СП - 8%			--	--	--	--		102352	
85	223-301-0201 РСНБ РК 2022	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	$м^2$	2,94	86743,00	--	255024	--	255024	--	275426
		СП - 8%			--	--	--	--		20402	
86	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	$м^2$	17,28	11927,91	630,52	206114	10895	141	139073	372802
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	195078	6477		27615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	15,32	86768,00	--	1329286	--	1329286	--	1435629
		СП - 8%			--	--	--	--		106343	
88	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	1,96	86743,00	--	170016	--	170016	--	183617
		СП - 8%			--	--	--	--		13601	
89	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м^2	7,29	11927,91	630,52	86954	4596	59	58672	157276
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	82299	2732		11650	
90	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	6,31	86768,00	--	547506	--	547506	--	591306
		СП - 8%			--	--	--	--		43800	
91	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м^2	0,98	86743,00	--	85008	--	85008	--	91809
		СП - 8%			--	--	--	--		6801	
		Витражи наружные									
92	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м^2	366,72	11927,91	630,52	4374203	231224	2982	2951443	7911698
		НР - 69%; СП - 8%			11289,26	374,82	4139997	137454		586052	
93	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	366,72	86768,00	--	31819561	--	31819561	--	34365126
		СП - 8%			--	--	--	--		2545565	
		Двери									
94	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	2,52	4160,78	73,64	10485	185	1345	6240	18063
		НР - 69%; СП - 8%			3553,49	34,96	8955	88		1338	
95	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	5,67	4548,40	69,61	25789	395	3736	15072	44130
		НР - 69%; СП - 8%			3819,68	32,82	21658	186		3269	
96	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м^2	2,52	72945,00	--	183821	--	183821	--	198527
		СП - 8%			--	--	--	--		14706	
97	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м^2	5,67	55181,00	--	312876	--	312876	--	337906
		СП - 8%			--	--	--	--		25030	
98	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	171,96	2612,11	123,29	449178	21201	109550	295310	804047
		НР - 90%; СП - 8%			1851,75	56,38	318427	9695		59558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	10,35	35018,00	--	362436	--	362436	--	391431
		СП - 8%			--	--	--	--		28995	
100	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	30,36	35018,00	--	1063146	--	1063146	--	1148198
		СП - 8%			--	--	--	--		85052	
101	223-203-0901 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	8,4	32787,00	--	275411	--	275411	--	297444
		СП - 8%			--	--	--	--		22033	
102	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	109,62	7373,00	--	808228	--	808228	--	872886
		СП - 8%			--	--	--	--		64658	
103	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, ДГ 21-8П	$м^2$	13,23	9366,00	--	123912	--	123912	--	133825
		СП - 8%			--	--	--	--		9913	
104	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	89	3246,00	--	288894	--	288894	--	312006
		СП - 8%			--	--	--	--		23112	
105	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	178	389,00	--	69242	--	69242	--	74781
		СП - 8%			--	--	--	--		5539	
		Монолитные перемычки									
106	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перемычки. Устройство	$м^3$	0,42	75869,24	6494,20	31865	2728	18887	9891	45096
		НР - 91%; СП - 8%			24405,30	1473,40	10250	619		3340	
107	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,003724	376202,00	--	1401	--	1401	--	1513
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
108	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04984	349794,00	--	17434	--	17434	--	18829
		СП - 8%			--	--	--	--		1395	
		Монолитный сердечник									
109	1106-0501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство	$м^3$	1,008	44783,74	7692,81	45142	7754	24278	13560	63398
		НР - 91%; СП - 8%			13005,68	1776,98	13110	1791		4696	
110	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14952	349794,00	--	52301	--	52301	--	56485
		СП - 8%			--	--	--	--		4184	
111	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00672	376202,00	--	2528	--	2528	--	2730
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
		Полы (Цокольный этаж)									
112	1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	$м^3$ изоляции	50,616	23972,92	2395,32	1213413	121242	785777	330082	1666974
		НР - 94%; СП - 8%			6053,30	884,24	306394	44757		123480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/70/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	506,16	992,40	36,56	502313	18506	208329	269581	833645
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	275478	11313		61752	
114	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=10	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	506,16	1155,80	62,24	585020	31504	519456	49599	685386
		НР - 94%; СП - 8%			67,29	36,95	34060	18703		50768	
115	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	506,16	1106,78	58,24	560208	29479	227180	289341	917511
		НР - 94%; СП - 8%			599,71	8,42	303549	4262		67962	
116	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	506,16	4580,19	199,55	2318309	101004	1370302	841081	3412141
		НР - 94%; СП - 8%			1673,39	94,37	847003	47766		252751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02 516,2832	1863,00				961836		
117	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	298	2471,95	17,55	736641	5230	601394	124209	929718
		НР - 94%; СП - 8%			436,30	7,11	130017	2119		68868	
				1-этаж							
		Тип Л									
118	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	114,18	992,40	36,56	113312	4174	46996	60812	188054
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	62142	2552		13930	
119	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	114,18	231,16	12,45	26394	1422	23435	2238	30922
		НР - 94%; СП - 8%			13,46	7,39	1537	844		2290	
120	1111-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	114,18	4130,22	671,17	471589	76634	166115	278526	810125
		НР - 94%; СП - 8%			2004,20	590,86	228840	67464		60010	
121	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	114,18	1106,78	58,24	126372	6649	51248	65270	206973
		НР - 94%; СП - 8%			599,71	8,42	68475	961		15331	
122	1111-0101-3803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	$м^2$ покрытия	114,18	8946,33	7,76	1021492	886	901174	112436	1224642
		НР - 94%; СП - 8%			1046,00	1,58	119432	180		90714	
123	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	98,2	401,66	1,30	39443	128	20402	17837	61862
		НР - 94%; СП - 8%			192,60	0,63	18913	62		4582	
		Тип К2									
124	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	87,73	992,40	36,56	87063	3208	36108	46725	144491
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	47747	1961		10703	
125	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	87,73	231,16	12,45	20280	1092	18007	1720	23759
		НР - 94%; СП - 8%			13,46	7,39	1181	648		1760	
126	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/	$м^2$ изолируемой поверхности	87,73	2301,11	20,40	201876	1790	112415	82775	307423
		НР - 94%; СП - 8%			999,33	4,41	87671	387		22772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	87,73	4580,19	199,55	401820	17506	237507	145780	591408
		НР - 94%; СП - 8%			1673,39	94,37	146807	8279		43808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02 89,4846	1863,00				166710		
128	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	17,15	2471,95	17,55	42394	301	34610	7148	53506
		НР - 94%; СП - 8%			436,30	7,11	7483	122		3963	
		Тип К1									
129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	387,28	992,40	36,56	384337	14159	159401	206265	637850
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	210777	8656		47248	
130	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	387,28	231,16	12,45	89524	4822	79489	7591	104884
		НР - 94%; СП - 8%			13,46	7,39	5213	2862		7769	
131	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	387,28	4580,19	199,55	1773816	77282	1048464	643539	2610744
		НР - 94%; СП - 8%			1673,39	94,37	648070	36548		193388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02 395,0256	1863,00				735933		
132	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	309	2471,95	17,55	763833	5423	623593	128794	964037
		НР - 94%; СП - 8%			436,30	7,11	134817	2197		71410	
				Полы 2-этаж							
		Тип Л									
133	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	287,22	992,40	36,56	285037	10500	118218	152973	473051
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	156319	6419		35041	
134	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	287,22	231,16	12,45	66394	3576	58952	5630	77785
		НР - 94%; СП - 8%			13,46	7,39	3866	2123		5762	
135	1111-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	287,22	4130,22	671,17	1186282	192774	417862	700633	2037869
		НР - 94%; СП - 8%			2004,20	590,86	575646	169707		150954	
136	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	287,22	1106,78	58,24	317889	16727	128913	164186	520640
		НР - 94%; СП - 8%			599,71	8,42	172249	2418		38565	
137	1111-0101-3803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	$м^2$ покрытия	287,22	8946,33	7,76	2569565	2229	2266904	282834	3080590
		НР - 94%; СП - 8%			1046,00	1,58	300432	454		228191	
138	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	215	401,66	1,30	86357	279	44669	39053	135442
		НР - 94%; СП - 8%			192,60	0,63	41409	135		10032	
		Тип К1									
139	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	139,93	992,40	36,56	138867	5115	57595	74527	230465
		НР - 94%; СП - 8%			544,25	22,35	76157	3127		17071	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	139,93		231,16	12,45	32346	1742	28721	2743	37896
		НР - 94%; СП - 8%				13,46	7,39	1883	1034		2807	
141	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	139,93		4580,19	199,55	640906	27923	378826	232520	943300
		НР - 94%; СП - 8%				1673,39	94,37	234157	13205		69874	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	142,7286	1863,00				265903		
142	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	104,94		2471,95	17,55	259406	1842	211779	43740	327398
		НР - 94%; СП - 8%				436,30	7,11	45785	746		24252	
		Тип К2										
143	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	91,25		992,40	36,56	90557	3336	37558	48600	150289
		НР - 94%; СП - 8%				544,25	22,35	49663	2039		11133	
144	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	91,25		231,16	12,45	21093	1136	18729	1789	24712
		НР - 94%; СП - 8%				13,46	7,39	1228	674		1830	
145	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/	$м^2$ изолируемой поверхности	91,25		2301,11	20,40	209976	1861	116926	86096	319758
		НР - 94%; СП - 8%				999,33	4,41	91189	402		23686	
146	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	91,25		4580,19	199,55	417942	18209	247036	151629	615137
		НР - 94%; СП - 8%				1673,39	94,37	152697	8611		45566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	93,075	1863,00				173399		
147	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	73		2471,95	17,55	180452	1281	147321	30427	227749
		НР - 94%; СП - 8%				436,30	7,11	31850	519		16870	
				Мансардный этаж								
		Тип Л										
148	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	349,61		992,40	36,56	346953	12782	143896	186202	575808
		НР - 94%; СП - 8%				544,25	22,35	190275	7814		42652	
149	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	349,61		231,16	12,45	80816	4353	71757	6852	94682
		НР - 94%; СП - 8%				13,46	7,39	4706	2584		7013	
150	1111-0101-2103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	349,61		4130,22	671,17	1443966	234648	508630	852825	2480535
		НР - 94%; СП - 8%				2004,20	590,86	700688	206571		183745	
151	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	349,61		1106,78	58,24	386941	20362	156914	199851	633734
		НР - 94%; СП - 8%				599,71	8,42	209665	2944		46942	
152	1111-0101-3803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плиток поливинилхлоридных. Устройство на мастике КН-3	$м^2$ покрытия	349,61		8946,33	7,76	3127726	2713	2759321	344271	3749756
		НР - 94%; СП - 8%				1046,00	1,58	365692	552		277758	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	279		401,66	1,30	112063	363	57965	50678	175759
		НР - 94%; СП - 8%				192,60	0,63	53735	176		13018	
		Тип К1										
154	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	129,11		992,40	36,56	128129	4721	53140	68764	212644
		НР - 94%; СП - 8%				544,25	22,35	70268	2886		15751	
155	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	129,11		231,16	12,45	29845	1607	26500	2531	34966
		НР - 94%; СП - 8%				13,46	7,39	1738	954		2590	
156	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	129,11		4580,19	199,55	591348	25764	349533	214541	870360
		НР - 94%; СП - 8%				1673,39	94,37	216051	12184		64471	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
156.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	131,6922	1863,00				245343		
157	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	104,94		2471,95	17,55	259406	1842	211779	43740	327398
		НР - 94%; СП - 8%				436,30	7,11	45785	746		24252	
		Тип К2										
158	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20/30/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	33,74		992,40	36,56	33484	1233	13888	17970	55570
		НР - 94%; СП - 8%				544,25	22,35	18363	754		4116	
159	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	33,74		231,16	12,45	7799	420	6925	661	9137
		НР - 94%; СП - 8%				13,46	7,39	454	249		677	
160	1111-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя/Ceresit CL51/	$м^2$ изолируемой поверхности	33,74		2301,11	20,40	77639	689	43233	31834	118231
		НР - 94%; СП - 8%				999,33	4,41	33717	149		8758	
161	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство/Grey Marble/	$м^2$ покрытия	33,74		4580,19	199,55	154536	6733	91343	56065	227449
		НР - 94%; СП - 8%				1673,39	94,37	56460	3184		16848	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
161.1	233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7.5 мм до 13 мм	$м^2$	1,02	34,4148	1863,00				64115		
162	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	26,9		2471,95	17,55	66495	472	54287	11212	83924
		НР - 94%; СП - 8%				436,30	7,11	11736	191		6217	
		Отделочные работы (внутреннее) Цокольный этаж										
163	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	506,16		1144,84	6,17	579472	3123	154186	338707	991633
		НР - 80%; СП - 8%				834,05	2,41	422163	1220		73454	
164	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	506,16		482,54	4,18	244242	2116	94256	119135	392446
		НР - 80%; СП - 8%				292,14	2,07	147870	1048		29069	
165	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	820		648,66	4,61	531901	3781	168804	288952	886518
		НР - 80%; СП - 8%				438,19	2,28	359316	1870		65666	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	820		1044,93	6,17	856843	5059	358005	396601	1353722
		НР - 80%; СП - 8%				602,17	2,41	493779	1976		100278	
167	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	820		535,65	1,57	439233	1287	252962	148518	634770
		НР - 80%; СП - 8%				225,59	0,81	184984	664		47019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	261-201-0339	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,29	237,8	1029,00				244696		
		1-этаж Потолок										
168	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	387,28		6505,25	220,09	2519353	85236	1626189	680312	3455637
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	807928	42461		255973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1	387,28	4199,00				1626189		
169	1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	215,8		1372,94	13,64	296280	2944	118484	140896	472151
		НР - 80%; СП - 8%				810,25	5,87	174852	1267		34975	
170	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	215,8		6505,25	220,09	1403833	47495	906145	379083	1925549
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	450193	23660		142633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1	215,8	4199,00				906144		
171	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	215,8		482,54	4,18	104132	902	40186	50793	167318
		НР - 80%; СП - 8%				292,14	2,07	63044	447		12393	
		Стены										
172	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1957,5		1044,93	6,17	2045450	12078	854624	946764	3231597
		НР - 80%; СП - 8%				602,17	2,41	1178748	4718		239383	
173	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1957,5		648,66	4,61	1269752	9024	402971	689784	2116292
		НР - 80%; СП - 8%				438,19	2,28	857757	4463		156757	
174	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1957,5		535,65	1,57	1048535	3074	603869	354542	1515320
		НР - 80%; СП - 8%				225,59	0,81	441592	1586		112243	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	261-201-0339	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,29	567,675	1029,00				584138		
175	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	286,2		1709,59	47,51	489285	13597	108144	303704	856428
		НР - 80%; СП - 8%				1284,22	42,23	367544	12086		63439	
176	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки	286,2		10876,08	40,71	3112734	11651	1528340	1263599	4726438

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				5495,26	23,60	1572743	6754		350106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	232-201-0202	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная одноцветная	$м^2$	1	286,2	4927,00				1410107		
		2-этаж Потолок										
177	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	139,93		6505,25	220,09	910280	30797	587567	245807	1248573
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	291916	15342		92487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1	139,93	4199,00				587566		
178	1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	364,27		1372,94	13,64	500121	4968	200003	237832	796990
		НР - 80%; СП - 8%				810,25	5,87	295150	2138		59037	
179	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	364,27		6505,25	220,09	2369667	80173	1529568	639891	3250323
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	759926	39939		240764	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1	364,27	4199,00				1529570		
180	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	364,27		482,54	4,18	175775	1523	67834	85738	282433
		НР - 80%; СП - 8%				292,14	2,07	106418	754		20920	
		Стены										
181	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1137,78		648,66	4,61	738032	5245	234223	400931	1230076
		НР - 80%; СП - 8%				438,19	2,28	498564	2594		91113	
182	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1137,78		1044,93	6,17	1188900	7020	496743	550299	1878338
		НР - 80%; СП - 8%				602,17	2,41	685137	2742		139139	
183	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1137,78		535,65	1,57	609452	1787	350993	206075	880767
		НР - 80%; СП - 8%				225,59	0,81	256672	922		65240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	261-201-0339	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,29	329,9562	1029,00				339525		
184	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	345		1709,59	47,51	589809	16391	130362	366100	1032382
		НР - 80%; СП - 8%				1284,22	42,23	443056	14569		76473	
185	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	$м^2$ поверхности облицовки	345		10876,08	40,71	3752248	14045	1842338	1523206	5697489
		НР - 80%; СП - 8%				5495,26	23,60	1895865	8142		422035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
185.1	232-201-0202	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная одноцветная	$м^2$	1	345	4927,00				1699815		
		Мансардный этаж Потолок										
186	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	129,11		6505,25	220,09	839893	28416	542133	226800	1152028
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	269344	14156		85335	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
186.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м²	1	129,11	4199,00				542133		
187	1115-0207-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании	м² оштукатуриваемой поверхности	426,66		1372,94	13,64	585779	5819	234259	278566	933494
		НР - 80%; СП - 8%				810,25	5,87	345701	2504		69149	
188	1115-0108-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м²	426,66		6505,25	220,09	2775530	93904	1791545	749488	3807019
		НР - 80%; СП - 8%				2086,16	109,64	890081	46779		282001	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м²	1	426,66	4199,00				1791545		
189	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	426,66		482,54	4,18	205881	1783	79454	100423	330807
		НР - 80%; СП - 8%				292,14	2,07	124644	883		24503	
		Стены										
190	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м² окрашиваемой поверхности	1269,1		648,66	4,61	823214	5851	261256	447205	1372049
		НР - 80%; СП - 8%				438,19	2,28	556107	2894		101630	
191	1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м² отделываемой поверхности	1269,1		1044,93	6,17	1326121	7831	554076	613813	2095132
		НР - 80%; СП - 8%				602,17	2,41	764214	3059		155198	
192	1115-0403-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	м² окрашиваемой поверхности	1269,1		535,65	1,57	679793	1993	391504	229859	982423
		НР - 80%; СП - 8%				225,59	0,81	286296	1028		72770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
192.1	261-201-0339	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,29	368,039	1029,00				378712		
193	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м² оштукатуриваемой поверхности	345		1709,59	47,51	589809	16391	130362	366100	1032382
		НР - 80%; СП - 8%				1284,22	42,23	443056	14569		76473	
194	1115-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе	м² поверхности облицовки	345		10876,08	40,71	3752248	14045	1842338	1523206	5697489
		НР - 80%; СП - 8%				5495,26	23,60	1895865	8142		422035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	232-201-0202	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная одноцветная	м²	1	345	4927,00				1699815		
		Откосы										
195	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	268,75		4505,59	56,09	1210877	15074	233216	777865	2147842
		НР - 80%; СП - 8%				3581,72	36,25	962587	9742		159100	
		Наружная отделка										
196	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями	м²	1320		1098,12	3,73	1449518	4923	603768	674375	2293803
		НР - 80%; СП - 8%				636,99	1,62	840827	2138		169910	
197	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	м²	1320		7629,00	--	10070280	--	10070280	--	10875902
		СП - 8%				--	--	--	--		805622	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
198	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	1320		847,16	4,32	1118251	5702	554400	448232	1691804
		НР - 80%; СП - 8%				422,84	1,62	558149	2138		125321	
199	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	97,02		41869,00	--	4062130	--	4062130	--	4387100
		СП - 8%				--	--	--	--		324970	
200	1115-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню/ЦОКОЛЬ/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	65		3627,31	51,24	235775	3331	29538	164521	432319
		НР - 80%; СП - 8%				3121,63	42,23	202906	2745		32024	
		Кровля										
201	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1114,4		10399,78	32,38	11589515	36084	9509688	1887437	14555112
		НР - 92%; СП - 8%				1833,94	7,02	2043743	7823		1078160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	224-101-0305	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина зашитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	1,106	1232,5264	6182,00				7619478		
202	1115-0109-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	$м^2$ поверхности облицовки	132,77		5256,13	11,11	697856	1476	422271	219558	990806
		НР - 80%; СП - 8%				2064,54	2,55	274109	339		73393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
202.1	231-101-0201	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	1,1	146,047	1302,00				190153		
		Ограждение ОГ-1										
203	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	115		158,25	34,93	18199	4017	1058	13176	33885
		НР - 92%; СП - 8%				114,12	10,41	13124	1197		2510	
204	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,3657		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
205	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	219,42		1493,59	3,15	327724	691	63011	211499	582361
		НР - 80%; СП - 8%				1203,27	1,61	264022	353		43138	
206	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,016836		813201,00	--	13691	--	13691	--	14786
		СП - 8%				--	--	--	--		1095	
		Ходовой мостик										
207	1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Доски ходовые. Укладка	м ходов	36		73,49	7,55	2646	271	158	2105	5131
		НР - 90%; СП - 8%				61,59	3,37	2217	121		380	
208	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,54		125436,00	--	67735	--	67735	--	73154
		СП - 8%				--	--	--	--		5419	
209	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	$м^3$	0,288		141888,00	--	40864	--	40864	--	44133
		СП - 8%				--	--	--	--		3269	
		Водосточная труба										
210	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	80		1237,14	17,73	98971	1419	56911	37826	147741
		НР - 92%; СП - 8%				508,01	5,92	40641	474		10944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	80	2557,00	--	204560	--	204560	--	220925
		СП - 8%			--	--	--	--		16365	
212	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	83	3310,00	--	274730	--	274730	--	296708
		СП - 8%			--	--	--	--		21978	
213	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	30	3330,00	--	99900	--	99900	--	107892
		СП - 8%			--	--	--	--		7992	
214	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	3680,00	--	36800	--	36800	--	39744
		СП - 8%			--	--	--	--		2944	
215	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	135	1717,00	--	231795	--	231795	--	250339
		СП - 8%			--	--	--	--		18544	
216	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	84	1426,00	--	119784	--	119784	--	129367
		СП - 8%			--	--	--	--		9583	
217	224-106-0105 РСНБ РК 2022	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	10	5986,00	--	59860	--	59860	--	64649
		СП - 8%			--	--	--	--		4789	
218	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	40	2195,00	--	87800	--	87800	--	94824
		СП - 8%			--	--	--	--		7024	
		Санузел									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**212051662**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**43760712**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**2590980**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**1432038**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**112611881**		
		- Перевозка грузов	тенге				**357960**				
		- Накладные расходы	тенге							**37022614**	
		- Сметная прибыль	тенге							**15707522**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Основное здание

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4622,59573	1957 --	- --	- -	9046420
2	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2638,91196	2099 --	- --	- -	5539076
3	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2279,96141	1791 --	- --	- -	4083411
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1828,90812	1857 --	- --	- -	3396282
5	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1711,04911	1824 --	- --	- -	3120954
6	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1412,99796	1692 --	- --	- -	2390793
7	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1222,76325	1416 --	- --	- -	1731433
8	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	817,465277	1692 --	- --	- -	1383151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	620,27748	2021 --	- --	- -	1253581
10	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	654,650981	1891 --	- --	- -	1237945
11	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	825,20953	1470 --	- --	- -	1213058
12	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	587,908692	1990 --	- --	- -	1169938
13	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	586,209167	1692 --	- --	- -	991866
14	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	500,305	1924 --	- --	- -	962587
15	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	513,15751	1758 --	- --	- -	902131
16	20177Т	003-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	360,860305	2177 --	- --	- -	785593
17	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	317,686859	2373 --	- --	- -	753871
18	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	413,5021	1497 --	- --	- -	619013
19	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	344,667609	1758 --	- --	- -	605926
20	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	323,532	1725 --	- --	- -	558093
21	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	339,1479	1416 --	- --	- -	480233
22	20377Т	006-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	265,278125	1725 --	- --	- -	457605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	20521Т	009-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	215,613376	1443 --	- --	- -	311130
24	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,668	2099 --	- --	- -	202906
25	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	106,44508	1725 --	- --	- -	183618
26	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	112,003565	1416 --	- --	- -	158597
27	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,3707	2060 --	- --	- -	114064
28	20525Т	009-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,4025	1552 --	- --	- -	95297
29	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,94216	1725 --	- --	- -	10250
30	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3572	1634 --	- --	- -	2218
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**43761037**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**23841,8487**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
31	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	781,271158	1832,96 --	- --	- -	(1432042)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**43760709**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,7656% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
32	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	173,883928	4171 --	- --	2021 351419,42	725270
33	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	229,914378	2618 --	- --	1692 389015,13	601916
34	3022С	313-101-0602 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	239,470053	1797	-	1692	430328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	405183,33	
35	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	34,1717358	6785 --	- --	2021 69061,08	231855
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,336% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	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	38,9242176	4225 --	- --	2021 78665,84	164455
37	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	10,9137551	8486 --	- --	2021 22056,7	92614
38	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,59804	5754 --	- --	2415 25594,27	60981
39	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,04215422	6648 --	- --	2887 23217,7	53464
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,8985% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
40	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	57,1358622	926 --	- --	- -	52908
41	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	25,988352	1874 --	- --	1692 43972,29	48702
42	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,72146048	5088 --	- --	2415 11402,33	24023
43	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,2867488	8769 --	- --	2887 6601,84	20052
44	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	95,6681939	150 --	- --	- -	14350
45	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,59333682	4913 --	- --	2021 5241,13	12741
46	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	112,116205	77 --	- --	- -	8633
47	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	400,864554	21 --	- --	- -	8418
48	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	32,9302921	197 --	- --	- -	6487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	77,8225712	67 --	- --	- -	5214
50	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	288,958177	18 --	- --	- -	5201
51	1020С	313-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	101,536552	51 --	- --	- -	5178
52	2445С	343-102-0301 РСНБ РК 2022	Электроплиткорез	маш.-ч	50,6168208	85 --	- --	- -	4302
53	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	0,28759744	9091 --	- --	2021 581,23	2615
54	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	132,212974	16 --	- --	- -	2115
55	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	161,614949	13 --	- --	- -	2101
56	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,5592371	116 --	- --	- -	1573
57	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	104,949734	14 --	- --	- -	1469
58	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,57420875	207 --	- --	- -	1154
59	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	39,1549108	28 --	- --	- -	1096
60	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,855232	78 --	- --	- -	1003
61	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	7,57724544	95 --	- --	- -	720
62	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	19,611852	26 --	- --	- -	510
63	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,79731086	43 --	- --	- -	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0670194	30 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1432012**	**2591486**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8036% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
65	274649С	223-301-0101 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	474,41	86768 --	80648 --	- -	41163607
66	269575С	222-528-0101 РСНБ РК 2022	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	1320	7629 --	7087 --	- -	10070280
67	134875С	224-101-0305 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	1232,5264	6182 --	6052 --	- -	7619478
68	272083С	232-401-0102 РСНБ РК 2022	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	1663,05	4199 --	4103 --	- -	6983147
69	150055С	261-201-0503 РСНБ РК 2022	Плитки поливинилхлоридные прессованные для полов ГОСТ 16475-81	$м^2$	766,0302	7393 --	7241 --	- -	5663261
70	306690С	232-201-0202 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен по дизайн-проекту рельефная одноцветная	$м^2$	976,2	4927 --	4797 --	- -	4809737
71	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	97,02	41869 --	40629 --	- -	4062130
72	133855С	223-102-0302 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	88,536	32457 --	31746 --	- -	2873613
73	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1402,704	1863 --	1791 --	- -	2613238
74	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	22766,6326	96 --	92 --	- -	2185597
75	279916С	231-302-0401 РСНБ РК 2022	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	943,2693	1934 --	1892 --	- -	1824283
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8856% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	85,713354	20123 --	16200 --	- -	1724810
77	249446С	261-201-0339 РСНБ РК 2022	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	1503,4702	1029 --	1007 --	- -	1547071
78	133844С	223-102-0202 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	46,284	31468 --	30777 --	- -	1456465
79	283830С	223-203-0902 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида двупольный с глухим полотном ДГ 21-11П, ДГ 21-12П, ДГ 21-13П, ДГ 21-15П, ДГ 21-19П	$м^2$	40,71	35018 --	34300 --	- -	1425583
80	279865С	223-301-0201 РСНБ РК 2022	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	16,24	86743 --	80648 --	- -	1408706
81	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,1285067	313969 --	304713 --	- -	1296223
82	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11117,9952	89 --	85 --	- -	989502
83	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	6,018768	141888 --	138098 --	- -	853991
84	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	109,62	7373 --	7119 --	- -	808228
85	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	$м^3$	5,572	141728 --	137941 --	- -	789708
86	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	55,6776	14113 --	12204 --	- -	785778
87	147147С	261-201-0393 РСНБ РК 2022	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	1629,6917	380 --	369 --	- -	619283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	11088	50 --	49 --	- -	554400
89	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	5840,084	93 --	90 --	- -	543128
90	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	2,2126192	199509 --	193437 --	- -	441437
91	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	20,14893	19987 --	15756 --	- -	402717
92	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	19,524	20123 --	15888 --	- -	392881
93	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	186,30262	1957 --	1917 --	- -	364594
94	147826С	261-107-0861 РСНБ РК 2022	Салазка	шт.	1848	180 --	176 --	- -	332640
95	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	5,67	55181 --	51270 --	- -	312876
96	271969С	223-502-0902 РСНБ РК 2022	Ручка раздельная	пара	89	3246 --	3182 --	- -	288894
97	283829С	223-203-0901 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из жесткого поливинилхлорида однопольный с глухим полотном ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	8,4	32787 --	32113 --	- -	275411
98	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	83	3310 --	3238 --	- -	274730
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,3108% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
99	146057С	261-107-0233 РСНБ РК 2022	Крепитель кассеты (икля)	шт.	3432	79 --	78 --	- -	271128
100	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	1018,16038	262 --	254 --	- -	266758
101	295743С	261-105-0403 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	390,5252	671	655	-	262042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
102	147646С	261-107-0725 РСНБ РК 2022	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	3,9578227	59182	56131	-	234232
						--	--	-	
103	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	135	1717	1683	-	231795
						--	--	-	
104	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	11,55625	19716	15490	-	227843
						--	--	-	
105	249676С	235-301-0202 РСНБ РК 2022	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	842,3712	244	237	-	205539
						--	--	-	
106	279954С	224-106-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	80	2557	2501	-	204560
						--	--	-	
107	282943С	231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	146,047	1302	1265	-	190153
						--	--	-	
108	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	72945	67795	-	183821
						--	--	-	
109	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	370,80814	474	462	-	175763
						--	--	-	
110	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	1232,5264	137	133	-	168856
						--	--	-	
111	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1087,4358	130	125	-	141367
						--	--	-	
112	133761С	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, ДГ 21-8П	$м^2$	13,23	9366	9071	-	123912
						--	--	-	
113	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	84	1426	1397	-	119784
						--	--	-	
114	134091С	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	85,55	1238	1207	-	105911
						--	--	-	
115	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	292,094	355	347	-	103693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116	279956С	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	30	3330	3264	-	99900
						--	--	-	
117	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	598,122	167	162	-	99886
						--	--	-	
118	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	3,3194642	26492	24222	-	87939
						--	--	-	
119	279963С	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	40	2195	2152	-	87800
						--	--	-	
120	147770С	261-107-0815 РСНБ РК 2022	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	89,8275	865	846	-	77701
						--	--	-	
121		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19936	349794	341045	-	69735
						--	--	-	
122	146044С	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	178	389	380	-	69242
						--	--	-	
123	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,54	125436	121968	-	67735
						--	--	-	
124	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	276,654049	225	220	-	62247
						--	--	-	
125	279958С	224-106-0105 РСНБ РК 2022	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	10	5986	5867	-	59860
						--	--	-	
126	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	142,2635	398	388	-	56621
						--	--	-	
127	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,1352	409769	399844	-	55401
						--	--	-	
128	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,7165869	77199	73455	-	55320
						--	--	-	
129	131308С	222-529-0501 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	89,8275	551	511	-	49495
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	41,210512	1175 --	1150 --	- -	48422
131	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,5714625	29918 --	27441 --	- -	47015
132	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	41,42424	1119 --	1095 --	- -	46354
133	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	$м^3$	0,288	141888 --	138098 --	- -	40864
134	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	342,42795	116 --	112 --	- -	39722
135	279957С	224-106-0104 РСНБ РК 2022	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	10	3680 --	3607 --	- -	36800
136	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	345,202	96 --	93 --	- -	33139
137	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,5519716	659 --	644 --	- -	30678
138	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,44942	20227 --	15979 --	- -	29317
139	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	30,4983	759 --	742 --	- -	23148
140	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	336,92904	67 --	66 --	- -	22574
141	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	663,85	34 --	33 --	- -	22571
142	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,1005736	196207 --	190130 --	- -	19733
143	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	$м^3$	0,17196	105068 --	102154 --	- -	18067
144	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0217425	813201	795366	-	17681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
145	146856С	261-107-0937 РСНБ РК 2022	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,0225303	694497	678627	-	15647
						--	--	-	
146	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	11,84868	986	964	-	11683
						--	--	-	
147	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	78,15528	149	146	-	11645
						--	--	-	
148	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,665656	1191	1165	-	11512
						--	--	-	
149	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	106,216	104	97	-	11046
						--	--	-	
150	146309С	261-107-0319 РСНБ РК 2022	Сетка стеклянная строительная СС-1	$м^2$	21,272	503	492	-	10700
						--	--	-	
151	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	521,0388	19	18	-	9900
						--	--	-	
152	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	19,12787	508	496	-	9717
						--	--	-	
153	144523С	216-101-0501 РСНБ РК 2022	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,39048	24746	22580	-	9663
						--	--	-	
154	146833С	261-107-0933 РСНБ РК 2022	Кальций хлористый технический сорт 1 ГОСТ 450-77	т	0,0300404	317043	308507	-	9524
						--	--	-	
155	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	76,764847	119	115	-	9135
						--	--	-	
156	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	$м^3$	0,03612	139191	135454	-	5028
						--	--	-	
157	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	342,2	14	12	-	4791
						--	--	-	
158	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,44396	3285	3182	-	4743
						--	--	-	
159	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	3,67865	1253	1228	-	4609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
160		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,010444	376202 --	366935 --	- -	3929
161	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	3,29335985	1155 --	1130 --	- -	3804
162	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	89,5672486	31 --	31 --	- -	2777
163	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	12,76717	160 --	154 --	- -	2043
164	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,04	497 --	485 --	- -	1511
165	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	$м^3$	0,010542	125436 --	121968 --	- -	1322
166	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,368421	308 --	300 --	- -	1037
167	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,945264	146 --	146 --	- -	1014
168	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0035868	278998 --	271298 --	- -	1001
169	146786С	261-107-0375 РСНБ РК 2022	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,02275	40988 --	36727 --	- -	932
170	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	0,598	1505 --	1473 --	- -	900
171	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	$м^3$	0,00588	141888 --	138098 --	- -	834
172	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	$м^3$	0,0035469	139191 --	135454 --	- -	494
173	290062С	261-107-0996 РСНБ РК 2022	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,26956805	1491 --	1460 --	- -	402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003024	105225 --	102154 --	- -	318
175	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,1297528	112 --	109 --	- -	239
176	146045С	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	117,2035	2 --	2 --	- -	234
177	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000575	274757 --	267140 --	- -	158
178	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008274	38637 --	36440 --	- -	32
179	300125С	222-509-1601 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	0,3657	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**112611878**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
180		411-103-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4560	70 --	- --	70 319200	319200
181		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	228	170 --	- --	170 38760	38760
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**357960**	**357960**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'2-1'Основное здание'РП'2'2-1-2'Внутренние сети водопровода и канализации'ВК''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	П2 Водопровод В1,В2*
5	Е11-220301-0102(РС295990)'8.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
6	С1241-102-0153'8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
7	Е11-160301-0207'7,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
8	Е11-160301-0206'10''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	С1241-101-0408'7,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
10	С1241-101-0406'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
11	Е11-160501-0403(РС296009)'46''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
12	С1241-205-1302'46.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
13	Е11-160501-0402(РС296009)'205''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
14	С1241-205-1301'205.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
15	Е11-220801-0204(РС296021)'8+154+4+47+2+4+64+46+205+7''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
16	С1241-208-2502'8''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
17	С1241-208-2501'154''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
18	С1241-209-1901'47''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
19	С1241-209-1902'4''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
20	С1241-210-1002'2''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм'шт.*
21	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
22	С1241-211-1901'64''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"'шт.*
23	С1241-210-0609'7''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм'шт.*
24	С1241-211-1102'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
25	С1241-211-1101'31''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
26	Е11-170201-0103(РС296068)'52+2''Смесители. Установка'шт.*
27	С1244-104-0408'52''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
28	С1244-104-0505'2''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-161101-0101'276,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
30	E11-220701-0101'276,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
31	E11-260101-1701(РС295727)'15,5+25+15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
32	С1234-303-0224'(15,5+25+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 102 мм'м*
33	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.*
34	E11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
35	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
36	П2 Кран поливочный*
37	E11-160701-0102'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
38	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
39	С1242-207-3601'1''Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
40	П2 Пожарный кран*
41	Н43=3*
42	E11-160701-0101(РС187933)(РС187939)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка'кран*
43	С1242-303-0301'1''Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005'шт.*
44	E11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише'шт.*
45	С1248-307-0101'1''Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
46	С1248-305-0205'2''Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
47	С1244-401-0101'2''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
48	С1244-401-0102'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50'шт.*
49	С1244-402-0101'1''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
50	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
51	С1241-216-0201'1''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
52	Н43=1*
53	П2*
54	С1261-301-0219'7.1,5+10.1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
55	E11-130301-0406'1,76''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
56	E11-130301-1406'1,76''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'$м^2$*
57	П2 Оборудование узла ввода водопровода*
58	E11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
59	E11-060101-0101'0,008''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/''$м^3$*
60	E11-220301-0102(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
61	С1241-102-0153'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
62	E11-220301-0105(РС295990)'0,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯР/''км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1241-102-0218'0,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
64	Е11-221401-0302'0,5''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
65	Е11-221401-0401(Н5.0,1987)(Н52.0,1987)(Н53.0,1987)К=159:800=0,1987'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
66	Е11-220601-0205'0,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
67	П2 Насосная для хоз-питьевой и противопожарный нужды*
68	Ц13-070401-0102(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,17 т.Монтаж оборудования'шт.*
69	511-801-0101'2''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 1,8 $м^3$/ч, Н 26,0 м вод. ст.'шт.*
70	Е11-220901-0201(РС296306)'2+1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
71	С1242-103-0301'2+1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/'шт.*
72	С1242-301-0402'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
73	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
74	С1241-116-0208'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
75	Е11-260101-1701(РС295727)'8''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
76	С1234-303-0224'(8).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 102 мм'м*
77	С1261-301-0219'4,18''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
78	Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'$м^2$*
79	Е11-130301-1703'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811'$м^2$*
80	Е11-161101-0101'8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
81	Е11-220701-0101'8.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
82	П Водомерный узел 1 (общедомовой)*
83	П2 Без типовой водомерной вставки*
84	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*
85	С1242-101-0102'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
86	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.*
87	С1241-116-0208'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
88	С1241-101-0408'0,39.2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
89	С1241-101-0408'0,985''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
90	С1241-113-0110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм/65/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	C1241-112-0127'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм/65/''шт.*
92	C1217-101-0107'(24.0,129+24.0,033).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
93	C1261-107-0741'6.0,040''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
94	П2 Водомерная вставка со счетчиком*
95	E11-160901-0102(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*
96	C1244-301-0413'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°''шт.*
97	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
98	E11-160301-0202'0,291+0,155''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
99	E11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
100	C1241-114-0110'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм'шт.*
101	C1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/''шт.*
102	C1241-115-0102'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм'шт.*
103	C1241-119-0402'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм'шт.*
104	П Водопровод Т3*
105	E11-160501-0404(РС296009)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
106	E11-160501-0403(РС296009)'46''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
107	E11-160501-0402(РС296009)'187''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
108	C1241-205-2202'6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
109	C1241-205-2201'46.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
110	C1241-205-2101'187.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
111	C1241-208-2503'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
112	C1241-208-2502'9''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
113	C1241-208-2501'140''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
114	C1241-209-1903'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
115	C1241-209-2007'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм'шт.*
116	C1241-209-2003'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм'шт.*
117	C1241-209-2001'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
118	C1241-209-1902'2''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
119	C1241-209-1901'47''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
120	C1241-211-1802'55''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"''шт.*
121	C1241-211-1103'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	С1241-211-1102'12''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
123	С1241-211-1101'46''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
124	С1245-405-0702'53''Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/2, DN 40'шт.*
125	Е11-161101-0102'239''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
126	Е11-220701-0103'239.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
127	Е11-260101-1701(РС295727)'6+25+15''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
128	С1234-303-0224'(6+25+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 102 мм'м*
129	П Водопровод Т4*
130	Е11-160501-0403(РС296009)'6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
131	Е11-160501-0402(РС296009)'68''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
132	С1241-205-2201'6.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
133	С1241-205-2101'68.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
134	С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
135	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
136	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
137	С1241-209-2001'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
138	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
139	С1241-211-1102'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
140	С1241-211-1101'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
141	С1241-223-0102'1''Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм'шт.*
142	Е11-161101-0101'6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
143	Е11-220701-0101'68.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
144	Е11-260101-1701(РС295727)'6+40''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
145	С1234-303-0224'(6+40).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 102 мм'м*
146	С1242-202-4001'12''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
147	П2 Водомерный узел (от теплового пункта)*
148	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*
149	С1244-301-0201'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
150	С1244-302-0602'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20'шт.*
151	С1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.*
152	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	E11-160301-0202'0,207+0,155''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
154	E11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
155	C1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/'шт.*
156	C1241-115-0102'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм'шт.*
157	C1241-119-0402'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм'шт.*
158	C1242-301-0301'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
159	C1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
160	C1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
161	П2 Водомерный узел (к тепловому пункта)*
162	E11-160901-0102(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*
163	C1244-301-0201'1''Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
164	C1244-302-0602'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20'шт.*
165	C1244-302-0502'1''Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1'шт.*
166	E11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
167	E11-160301-0202'0,207+0,155''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
168	E11-160301-0201'0,2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
169	C1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/'шт.*
170	C1241-115-0102'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм'шт.*
171	C1241-119-0402'1''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм'шт.*
172	C1242-301-0301'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
173	C1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
174	C1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм'шт.*
175	Р Канализация К1*
176	E11-170301-0102(РС296070)(РС296071)'9''Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка'комплект*
177	C1244-101-0302'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
178	C1244-101-0601'9''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
179	E11-170101-0106(РС296070)'48''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
180	C1244-101-0103'48''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	С1244-104-0101'48''Пьедестал для умывальника'шт.*
182	С1244-102-0702'2''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм'шт.*
183	Е11-160501-0102(РС295994)'135''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
184	Е11-160501-0101(РС295994)'144''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
185	С1241-203-0407'135.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
186	С1241-203-0402'144.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
187	С1241-208-3603'24''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
188	С1241-208-3601'27''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
189	С1241-208-3503'46''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
190	С1241-208-3501'71''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
191	С1241-209-2404'38''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
192	С1241-209-2401'51''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
193	С1241-209-2504'28''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
194	С1241-209-2506'33''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
195	С1241-209-2501'17''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
196	С1241-212-0404'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
197	С1241-212-0402'2''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
198	С1241-212-0401'6''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
199	С1241-221-0107 прим'90''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
200	С1241-221-0106'96''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
201	Е11-160201-0202'7''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах'м трубопровода*
202	С1241-102-0166'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм'м*
203	С1241-220-0204'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
204	С1241-220-0201'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
205	С1241-220-0204'8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
206	С1241-220-0201'13''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
207	Е11-060101-0101'0,128''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'$м^3$*
208	Е11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
209	E11-220701-0203'286.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
210	C1244-104-0601'46''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
211	Р Канализация производственная напорная*
212	E11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
213	511-304-0301 прим'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.'шт.*
214	C1241-101-0118'11''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м*
215	E11-150403-1005(РС295962)'1,12''Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
216	E11-161101-0102'11''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
217	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Основное здание
Шифр объекта 2-1

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

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

Основание: ВК

Сметная стоимость	16544,551	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3135,394	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,580	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод В1,В2										
1	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,008		768016,49	125268,25	6144	1002	279	3801	10740
		НР - 72%; СП - 8%				607893,12	51981,78	4863	416		796	
2	241-102-0153 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	м	8,032		2876,00	--	23100	--	23100	--	24948
		СП - 8%				--	--	--	--		1848	
3	1116-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	7,5		5878,36	75,59	44088	567	35335	6060	54160
		НР - 72%; СП - 8%				1091,48	30,75	8186	231		4012	
4	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		4362,60	56,55	43626	565	33960	6721	54374
		НР - 72%; СП - 8%				910,09	23,33	9101	233		4028	
5	241-101-0408 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	м	7,5		3567,00	--	26753	--	26753	--	28893
		СП - 8%				--	--	--	--		2140	
6	241-101-0406 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	10		2810,00	--	28100	--	28100	--	30348
		СП - 8%				--	--	--	--		2248	
7	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах**	м трубопровода	46		1846,94	2,35	84959	108	542	60718	157331
		НР - 72%; СП - 8%				1832,80	0,46	84309	21		11654	
8	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	45,54		259,00	--	11795	--	11795	--	12739
		СП - 8%				--	--	--	--		944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	205	1850,54	2,69	379361	552	2394	271065	702459
		НР - 72%; СП - 8%			1836,17	0,31	376415	64		52033	
10	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	202,95	157,00	--	31863	--	31863	--	34412
		СП - 8%			--	--	--	--		2549	
11	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	541	1679,26	123,75	908480	66949	--	606071	1635714
		НР - 72%; СП - 8%			1555,51	0,44	841531	238		121162	
12	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	42,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
13	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	154	23,00	--	3542	--	3542	--	3825
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
14	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	47	37,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
15	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	55,00	--	220	--	220	--	238
		СП - 8%			--	--	--	--		18	
16	241-210-1002 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	46,00	--	92	--	92	--	99
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
17	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
18	241-211-1901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"	шт.	64	360,00	--	23040	--	23040	--	24883
		СП - 8%			--	--	--	--		1843	
19	241-210-0609 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	7	3933,00	--	27531	--	27531	--	29733
		СП - 8%			--	--	--	--		2202	
20	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	12	28,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
21	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	31	18,00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
22	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Смесители. Установка	шт.	54	1507,07	0,14	81382	8	1924	57204	149673
		НР - 72%; СП - 8%			1471,29	--	79450	--		11087	
23	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	52	8214,00	--	427128	--	427128	--	461298
		СП - 8%			--	--	--	--		34170	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	244-104-0505 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	11439,00	--	22878	--	22878	--	24708
		СП - 8%			--	--	--	--		1830	
25	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	276,5	136,59	1,40	37767	387	525	26536	69446
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	36855	--		5143	
26	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,2765	96181,40	--	26594	--	573	18735	48956
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	26021	--		3626	
27	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	55,5	973,54	112,62	54031	6251	21233	21294	81351
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	26547	3029		6026	
28	234-303-0224 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 102 мм	м	61,05	1542,00	--	94139	--	94139	--	101670
		СП - 8%			--	--	--	--		7531	
29	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	
30	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	902,76	40,24	1806	80	57	1202	3248
		НР - 72%; СП - 8%			834,62	--	1669	--		241	
31	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2226,00	--	4452	--	4452	--	4808
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
		Кран поливочный									
32	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	28215,05	--	28215	--	27584	454	30963
		НР - 72%; СП - 8%			630,55	--	631	--		2294	
33	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	2029,00	--	2029	--	2029	--	2191
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
34	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3276,00	--	3276	--	3276	--	3538
		СП - 8%			--	--	--	--		262	
		Пожарный кран									
35	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Краны пожарные диаметром 50 мм.Установка	кран	3	2118,66	177,72	6356	533	148	4222	11424
		НР - 72%; СП - 8%			1891,66	63,06	5675	189		846	
36	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	17910,00	--	53730	--	53730	--	58028
		СП - 8%			--	--	--	--		4298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические.Установка на стене или в нише	шт.	3	2916,64	42,56	8750	128	43	6217	16164
		НР - 72%; СП - 8%			2859,68	18,50	8579	56		1197	
38	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный,типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	12032,00	--	36096	--	36096	--	38984
		СП - 8%			--	--	--	--		2888	
39	248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	38292,00	--	229752	--	229752	--	248132
		СП - 8%			--	--	--	--		18380	
40	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1006,00	--	6036	--	6036	--	6519
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
41	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	3	548,00	--	1644	--	1644	--	1776
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
42	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	3	1083,00	--	3249	--	3249	--	3509
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
43	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1856,00	--	5568	--	5568	--	6013
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
44	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	65,00	--	195	--	195	--	211
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
45	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20,5	708,00	--	14514	--	14514	--	15675
		СП - 8%			--	--	--	--		1161	
46	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,76	121,33	3,17	214	6	84	90	328
		НР - 72%; СП - 8%			70,41	0,42	124	1		24	
47	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,76	99,38	2,32	175	4	99	53	246
		НР - 72%; СП - 8%			41,13	0,42	72	1		18	
		Оборудование узла ввода водопровода									
48	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	4456,72	--	4457	--	981	2503	7517
		НР - 72%; СП - 8%			3476,30	--	3476	--		557	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$	0,008	23745,71	1666,42	190	13	160	14	221
		НР - 72%; СП - 8%			2064,53	395,72	17	3		16	
50	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0005	768016,49	125268,25	384	63	17	238	671
		НР - 72%; СП - 8%			607893,12	51981,78	304	26		50	
51	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,502	2876,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
52	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,0005	1294494,98	339020,14	647	170	46	358	1086
		НР - 72%; СП - 8%			861580,80	133269,92	431	67		80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,502	6935,00	--	3481	--	3481	--	3760
		СП - 8%			--	--	--	--		279	
54	1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,5	2263,15	12,78	1132	6	147	706	1985
		НР - 72%; СП - 8%			1957,87	4,15	979	2		147	
55	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=159:800=0,1987	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	8910,77	1050,80	8911	1051	4733	2267	12073
		НР - 72%; СП - 8%			3127,47	21,68	3127	22		894	
56	1122-0601-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0005	2295435,59	205179,77	1148	102	850	157	1409
		НР - 72%; СП - 8%			391008,60	44315,59	196	22		104	
		Насосная для хоз-питьевой и противопожарный нужды									
57	1307-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый,многоступенчатый объемный,вихревой,поршневой,приводной,роторный на общей фундаментной плите или моноблочный,масса 0,17 т.Монтаж оборудования	шт.	2	62112,47	2086,25	124225	4173	3884	84390	225304
		НР - 72%; СП - 8%			58083,76	520,25	116168	1041		16689	
58	511-801-0101 РСНБ РК 2022	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 1,8 $м^3$/ч, Н 26,0 м вод. ст.	шт.	2	2106651,00	--	4213302	--		--	4213302
					--	--	--	--	4213302	--	
59	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2476,34	135,14	7429	405	468	4862	13274
		НР - 72%; СП - 8%			2185,24	65,48	6556	196		983	
60	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/	шт.	3	39658,00	--	118974	--	118974	--	128492
		СП - 8%			--	--	--	--		9518	
61	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5015,00	--	5015	--	5015	--	5416
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
62	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	902,76	40,24	3611	161	112	2404	6496
		НР - 72%; СП - 8%			834,62	--	3338	--		481	
63	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2938,00	--	11752	--	11752	--	12692
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
64	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	973,54	112,62	7788	901	3060	3069	11726
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	3827	437		869	
65	234-303-0224 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 102 мм	м	8,8	1542,00	--	13570	--	13570	--	14656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1086	
66	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,18	708,00	--	2959	--	2959	--	3196
		СП - 8%			--	--	--	--		237	
67	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2	121,33	3,17	243	7	95	102	373
		НР - 72%; СП - 8%			70,41	0,42	141	1		28	
68	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	$м^2$	2	335,06	2,32	670	5	613	38	765
		НР - 72%; СП - 8%			26,07	0,42	52	1		57	
69	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	8	136,59	1,40	1093	11	16	768	2010
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	1066	--		149	
70	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,008	96181,40	--	769	--	16	542	1416
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	753	--		105	
		Водомерный узел 1 (общедомовой)									
		Без типовой водомерной вставки									
71	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	46306,70	1627,68	46307	1627	19380	18575	70072
		НР - 72%; СП - 8%			25299,77	498,43	25300	498		5191	
72	242-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18501,00	--	37002	--	37002	--	39962
		СП - 8%			--	--	--	--		2960	
73	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	
74	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	6	2938,00	--	17628	--	17628	--	19038
		СП - 8%			--	--	--	--		1410	
75	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	0,78	3567,00	--	2782	--	2782	--	3005
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
76	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	0,985	3567,00	--	3513	--	3513	--	3794
		СП - 8%			--	--	--	--		281	
77	241-113-0110 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм/65/	шт.	2	1826,00	--	3652	--	3652	--	3944
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
78	241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм/65/	шт.	2	1154,00	--	2308	--	2308	--	2493
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
79	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003888	813201,00	--	3162	--	3162	--	3415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
80	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	589,00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
		Водомерная вставка со счетчиком									
81	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	46306,70	1627,68	46307	1627	19380	18575	70072
		НР - 72%; СП - 8%			25299,77	498,43	25300	498		5191	
82	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	53670,00	--	53670	--	53670	--	57964
		СП - 8%			--	--	--	--		4294	
83	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3384,16	--	3384	--	2889	356	4039
		НР - 72%; СП - 8%			494,66	--	495	--		299	
84	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,446	2460,27	32,13	1097	15	766	232	1435
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	316	6		106	
85	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	2362,99	32,13	473	7	324	104	623
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	142	3		46	
86	241-114-0110 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм	шт.	2	842,00	--	1684	--	1684	--	1819
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
87	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/	шт.	1	3753,00	--	3753	--	3753	--	4053
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
88	241-115-0102 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	2	147,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
89	241-119-0402 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	107,00	--	107	--	107	--	116
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		Водопровод Т3									
90	1116-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	6	1803,76	12,90	10823	77	80	7683	19986
		НР - 72%; СП - 8%			1777,73	0,71	10666	4		1480	
91	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	46	1846,94	2,35	84959	108	542	60718	157331
		НР - 72%; СП - 8%			1832,80	0,46	84309	21		11654	
92	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	187	1850,54	2,69	346051	503	2184	247264	640780
		НР - 72%; СП - 8%			1836,17	0,31	343364	58		47464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	5,94	537,00	--	3190	--	3190	--	3445
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
94	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	45,54	314,00	--	14300	--	14300	--	15444
		СП - 8%			--	--	--	--		1144	
95	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	185,13	273,00	--	50540	--	50540	--	54583
		СП - 8%			--	--	--	--		4043	
96	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	65,00	--	195	--	195	--	211
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
97	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	42,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
98	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	140	23,00	--	3220	--	3220	--	3478
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
99	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	88,00	--	88	--	88	--	95
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
100	241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	1	158,00	--	158	--	158	--	171
		СП - 8%			--	--	--	--		13	
101	241-209-2003 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	3	83,00	--	249	--	249	--	269
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
102	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	4	138,00	--	552	--	552	--	596
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
103	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
104	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	47	37,00	--	1739	--	1739	--	1878
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
105	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	55	374,00	--	20570	--	20570	--	22216
		СП - 8%			--	--	--	--		1646	
106	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
107	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	12	28,00	--	336	--	336	--	363
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
108	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	46	18,00	--	828	--	828	--	894

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
109	245-405-0702 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/2, DN 40	шт.	53	23555,00	--	1248415	--	1248415	--	1348288
		СП - 8%			--	--	--	--		99873	
110	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	239	140,68	1,40	33623	335	1432	22937	61084
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	31856	--		4524	
111	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,239	102363,37	--	24465	--	1973	16194	43912
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	22492	--		3253	
112	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	46	973,54	112,62	44783	5180	17600	17649	67427
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	22003	2510		4995	
113	234-303-0224 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 102 мм	м	50,6	1542,00	--	78025	--	78025	--	84267
		СП - 8%			--	--	--	--		6242	
		Водопровод Т4									
114	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	6	1846,94	2,35	11082	14	71	7920	20522
		НР - 72%; СП - 8%			1832,80	0,46	10997	3		1520	
115	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	68	1850,54	2,69	125837	183	794	89914	233011
		НР - 72%; СП - 8%			1836,17	0,31	124860	21		17260	
116	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	5,94	314,00	--	1865	--	1865	--	2014
		СП - 8%			--	--	--	--		149	
117	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	67,32	273,00	--	18378	--	18378	--	19848
		СП - 8%			--	--	--	--		1470	
118	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	42,00	--	42	--	42	--	45
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
119	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	23,00	--	46	--	46	--	50
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
120	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	
121	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	1	138,00	--	138	--	138	--	149
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
122	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	12	37,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	2	28,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
124	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	10	18,00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
125	241-223-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм	шт.	1	508,00	--	508	--	508	--	549
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
126	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	136,59	1,40	820	8	12	576	1507
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	800	--		112	
127	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,068	96181,40	--	6540	--	141	4608	12039
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	6399	--		892	
128	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	46	973,54	112,62	44783	5180	17600	17649	67427
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	22003	2510		4995	
129	234-303-0224 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 102 мм	м	50,6	1542,00	--	78025	--	78025	--	84267
		СП - 8%			--	--	--	--		6242	
130	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	36795,00	--	441540	--	441540	--	476863
		СП - 8%			--	--	--	--		35323	
		Водомерный узел (от теплового пункта)									
131	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	46306,70	1627,68	46307	1627	19380	18575	70072
		НР - 72%; СП - 8%			25299,77	498,43	25300	498		5191	
132	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°	шт.	1	46144,00	--	46144	--	46144	--	49836
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
133	244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2245,00	--	2245	--	2245	--	2425
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
134	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	18880,00	--	18880	--	18880	--	20390
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
135	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3384,16	--	3384	--	2889	356	4039
		НР - 72%; СП - 8%			494,66	--	495	--		299	
136	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,362	2460,27	32,13	891	12	623	188	1165
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	256	5		86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	2362,99	32,13	473	7	324	104	623
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	142	3		46	
138	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/	шт.	1	3753,00	--	3753	--	3753	--	4053
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
139	241-115-0102 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	2	147,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
140	241-119-0402 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	107,00	--	107	--	107	--	116
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
141	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3753,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
142	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	1940,00	--	1940	--	1940	--	2095
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
143	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		Водомерный узел (к тепловому пункта)									
144	1116-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	46306,70	1627,68	46307	1627	19380	18575	70072
		НР - 72%; СП - 8%			25299,77	498,43	25300	498		5191	
145	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	46144,00	--	46144	--	46144	--	49836
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
146	244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	1	2245,00	--	2245	--	2245	--	2425
		СП - 8%			--	--	--	--		180	
147	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	1	18880,00	--	18880	--	18880	--	20390
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
148	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3384,16	--	3384	--	2889	356	4039
		НР - 72%; СП - 8%			494,66	--	495	--		299	
149	1116-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	0,362	2460,27	32,13	891	12	623	188	1165
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	256	5		86	
150	1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,2	2362,99	32,13	473	7	324	104	623
		НР - 72%; СП - 8%			708,32	13,03	142	3		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/	шт.	1	3753,00	--	3753	--	3753	--	4053
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
152	241-115-0102 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	2	147,00	--	294	--	294	--	318
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
153	241-119-0402 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	1	107,00	--	107	--	107	--	116
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
154	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3753,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
155	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	1940,00	--	1940	--	1940	--	2095
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
156	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	387,00	--	774	--	774	--	836
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
		РАЗДЕЛ 1. Канализация К1									
157	1117-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	9	8777,02	282,74	78993	2545	24480	38394	126779
		НР - 72%; СП - 8%			5774,18	150,89	51968	1358		9391	
158	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	9	19691,00	--	177219	--	177219	--	191397
		СП - 8%			--	--	--	--		14178	
159	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14807,00	--	133263	--	133263	--	143924
		СП - 8%			--	--	--	--		10661	
160	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	48	4657,62	131,10	223566	6293	20541	144036	397010
		НР - 72%; СП - 8%			4098,59	69,12	196732	3318		29408	
161	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	48	14550,00	--	698400	--	698400	--	754272
		СП - 8%			--	--	--	--		55872	
162	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	48	5326,00	--	255648	--	255648	--	276100
		СП - 8%			--	--	--	--		20452	
163	244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34571,00	--	69142	--	69142	--	74673
		СП - 8%			--	--	--	--		5531	
164	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	135	1234,05	4,90	166597	662	903	118984	308427
		НР - 72%; СП - 8%			1222,46	1,65	165032	223		22846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	144	1279,42	2,01	184236	290	368	132251	341807
		НР - 72%; СП - 8%			1274,85	0,72	183578	104		25320	
166	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	134,73	1799,00	--	242379	--	242379	--	261769
		СП - 8%			--	--	--	--		19390	
167	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	143,712	490,00	--	70419	--	70419	--	76053
		СП - 8%			--	--	--	--		5634	
168	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	319,00	--	7656	--	7656	--	8268
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
169	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	27	94,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
170	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	46	260,00	--	11960	--	11960	--	12917
		СП - 8%			--	--	--	--		957	
171	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	79,00	--	5609	--	5609	--	6058
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
172	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	362,00	--	13756	--	13756	--	14856
		СП - 8%			--	--	--	--		1100	
173	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	147,00	--	7497	--	7497	--	8097
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
174	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	488,00	--	13664	--	13664	--	14757
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
175	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	583,00	--	19239	--	19239	--	20778
		СП - 8%			--	--	--	--		1539	
176	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	162,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
177	241-212-0404 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	4	463,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
		СП - 8%			--	--	--	--		128	
179	241-212-0401 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	271,00	--	1626	--	1626	--	1756
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
180	241-221-0107 РСНБ РК 2022 прим	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	90	211,00	--	18990	--	18990	--	20509
		СП - 8%			--	--	--	--		1519	
181	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	96	66,00	--	6336	--	6336	--	6843
		СП - 8%			--	--	--	--		507	
182	1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	7	19634,30	75,15	137440	526	125585	8301	157400
		НР - 72%; СП - 8%			1618,42	28,59	11329	200		11659	
183	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	7	2810,00	--	19670	--	19670	--	21244
		СП - 8%			--	--	--	--		1574	
184	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	846,00	--	7614	--	7614	--	8223
		СП - 8%			--	--	--	--		609	
185	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	236,00	--	1652	--	1652	--	1784
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
186	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	8	846,00	--	6768	--	6768	--	7309
		СП - 8%			--	--	--	--		541	
187	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	13	236,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
188	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$	0,128	23745,71	1666,42	3039	214	2561	227	3527
		НР - 72%; СП - 8%			2064,53	395,72	264	51		261	
189	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	4456,72	--	8913	--	1960	5006	15032
		НР - 72%; СП - 8%			3476,30	--	6953	--		1114	
190	1122-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,286	41760,82	--	11944	--	1178	7752	21271
		НР - 72%; СП - 8%			37643,62	--	10766	--		1576	
191	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.	46	922,00	--	42412	--	42412	--	45805
		СП - 8%			--	--	--	--		3393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**2657453**	**10530**	**5824465**	**2217212**	**16325860**
							626622	**5254**	**4213302**	**897223**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1857708**				
	Материалы		тенге				**3740**				
	Всего заработная плата		тенге					**11081**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1842725				
		Накладные расходы	тенге				7979				
		Сметная прибыль	тенге				149254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2014941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					11081			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				799745				
	Материалы		тенге				173840				
	Всего заработная плата		тенге					620795			
		Накладные расходы	тенге				446972				
		Сметная прибыль	тенге				99738				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1346455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								302
		Сметная заработная плата	тенге					620795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3361396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								308
		Сметная заработная плата	тенге					631876			
		РАЗДЕЛ 2. Канализация производственная напорная									
192	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	2	33851,17	605,42	67702	1211	12905	38898	115128
		НР - 72%; СП - 8%			26792,85	219,58	53586	439		8528	
193	511-304-0301 РСНБ РК 2022 прим	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м^3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	шт.	2	42393,00	--	84786	--		--	84786
					--	--	--	--	84786	--	
194	241-101-0118 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	м	11	1255,00	--	13805	--	13805	--	14909
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
195	1115-0403-1005 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции**	м^2 окрашиваемой поверхности	1,12	587,65	2,01	658	2	218	316	1052
		НР - 72%; СП - 8%			391,34	1,02	438	1		78	
196	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	11	140,68	1,40	1547	15	66	1056	2811
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	1466	--		208	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				168498	1228	26994	40270	218686
							55490	440	84786	9918	
	Стоимость оборудования		тенге				84786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				84786				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				14463				
	Материалы		тенге				218				
	Всего заработная плата		тенге					439			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				13805				
		Накладные расходы	тенге				316				
		Сметная прибыль	тенге				1182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				15961				
		Сметная заработная плата	тенге					439			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				69249				
	Материалы		тенге				12972				
	Всего заработная плата		тенге					55491			
	Сдача и испытание		тенге				1596				
		Накладные расходы	тенге				39954				
		Сметная прибыль	тенге				8736				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				117939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	тенге					55491			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**218686**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	тенге					**55930**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**16544551**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3116259**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**114122**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**19135**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**5851468**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**4298088**		
		- Накладные расходы	тенге							**2257482**	
		- Сметная прибыль	тенге							**907141**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Внутренние сети водопровода и канализации

Наименование объекта - Основное здание

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	663,053185	2021 --	- --	- -	1340030
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	513,2536	1857 --	- --	- -	953112
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	166,7967	2099 --	- --	- -	350106
4	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	59,36	1957 --	- --	- -	116168
5	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,43845	2099 --	- --	- -	74385
6	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,16005	2558 --	- --	- -	72033
7	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,262158	1692 --	- --	- -	66432
8	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	1924 --	- --	- -	53586
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	26,1144	1990	-	-	51968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7958	1891	-	-	14742
						--	--	-	
11	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8801	1758	-	-	8579
						--	--	-	
12	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,52612	2216	-	-	5598
						--	--	-	
13	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0736	2415	-	-	5008
						--	--	-	
14	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7146	1824	-	-	3127
						--	--	-	
15	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,24472	1791	-	-	438
						--	--	-	
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,198288	1416	-	-	281
						--	--	-	
17	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,115432	2295	-	-	265
						--	--	-	
18	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0999	1957	-	-	196
						--	--	-	
19	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,067072	1857	-	-	125
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3116178**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1579,0054**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,30665985	2055,73	-	-	(19132)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3116255**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	102,249	555 --	- --	- -	56748
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,11304966	4171 --	- --	2021 14375,47	29669
23	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	73,035	133 --	- --	- -	9714
24	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,46221504	8486 --	- --	2021 934,14	3922
25	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,633248	207 --	- --	- -	2822
26	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,94859648	2618 --	- --	1692 1605,03	2483
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37169496	6648 --	- --	2887 1073,08	2471
28	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	6870 --	- --	2887 612,04	1456
29	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1199772	7038 --	- --	2415 289,74	844
30	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	8,51604	90 --	- --	- -	766
31	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,799488	16 --	- --	- -	621
32	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,52361424	1113 --	- --	- -	583
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,342928	18 --	- --	- -	456
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,45708948	926 --	- --	- -	423
35	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,2748298	43	-	-	270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0851472	2626 --	- --	2021 172,08	224
37	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5264	95 --	- --	- -	145
38	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,77674712	79 --	- --	- -	140
39	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0134352	8828 --	- --	2887 38,79	119
40	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00891	10130 --	- --	2887 25,72	90
41	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,532896	116 --	- --	- -	62
42	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0222858	1549 --	- --	- -	35
43	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,4648	13 --	- --	- -	32
44	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06921408	174 --	- --	- -	12
45	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00088468	6785 --	- --	2021 1,79	6
46	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01566	196 --	- --	- -	3
47	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1576314	15 --	- --	- -	2
48	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0705024	21 --	- --	- -	1
49	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00078208	28 --	- --	- -	0,02
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**19128**	**114121**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
50	261820С	245-405-0702 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 присоединение Rp 1 1/2, DN 40	шт.	53	23555 --	23092 --	- -	1248415
51	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	48	14550 --	14238 --	- -	698400
52	283895С	242-202-4001 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	36795 --	36071 --	- -	441540
53	286242С	244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	52	8214 --	8050 --	- -	427128
54		234-303-0224 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 102 мм	м	171,05	1542 --	1510 --	- -	263759
55	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	48	5326 --	5206 --	- -	255648
56	155046С	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	134,73	1799 --	1760 --	- -	242379
57		248-305-0205 РСНБ РК 2022	Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	6	38292 --	37498 --	- -	229752
58	295060С	244-101-0302 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	9	19691 --	19274 --	- -	177219
59	295062С	244-101-0601 РСНБ РК 2022	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	9	14807 --	14490 --	- -	133263
60	157997С	261-305-0242 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	6,986	17773 --	17389 --	- -	124162
61		242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50/65/	шт.	3	39658 --	38847 --	- -	118974
62	275111С	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды многоструйный класса В, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	2	46144 --	45234 --	- -	92288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	143,712	490 --	479 --	- -	70419
64	187700С	244-102-0702 РСНБ РК 2022	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	2	34571 --	33790 --	- -	69142
65	154898С	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	252,45	273 --	267 --	- -	68919
66		242-303-0301 РСНБ РК 2022	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,PN 10,DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	17910 --	17554 --	- -	53730
67	300843С	244-301-0413 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	53670 --	52614 --	- -	53670
68	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	23,325	1938 --	1900 --	- -	45204
69	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.	46	922 --	903 --	- -	42412
70	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	58,68	708 --	692 --	- -	41545
71	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	49,6	790 --	773 --	- -	39184
72	275129С	244-302-0502 РСНБ РК 2022	Модуль импульсного входа для типа Sensus многоструйных счетчиков воды, модели HRI-Pulse Unit A4/D1	шт.	2	18880 --	18510 --	- -	37760
73	275157С	242-101-0102 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	18501 --	18099 --	- -	37002
74	271546С	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	12032 --	11748 --	- -	36096
75	157972С	261-305-0213 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	7,5	4674 --	4569 --	- -	35055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	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.	2	17163 --	16791 --	- -	34326
77	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	10	3376 --	3300 --	- -	33760
78	150463С	241-101-0408 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	9,265	3567 --	3484 --	- -	33048
79	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	202,95	157 --	154 --	- -	31863
80	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2938 --	2875 --	- -	29380
81	150462С	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	10	2810 --	2745 --	- -	28100
82	173062С	241-210-0609 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	шт.	7	3933 --	3855 --	- -	27531
83	187944С	261-301-0326 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
84	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	8,534	2876 --	2808 --	- -	24544
85	181455С	241-211-1901 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х1/2"	шт.	64	360 --	353 --	- -	23040
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.	2	11439 --	11210 --	- -	22878
87	181441С	241-211-1802 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	55	374 --	366 --	- -	20570
88	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	7	2870 --	2810 --	- -	20090
89	150599С	241-102-0166 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	м	7	2810 --	2743 --	- -	19670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	182876С	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	33	583 --	569 --	- -	19239
91		241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	90	211 --	207 --	- -	18990
92	154913С	241-205-2201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	51,48	314 --	307 --	- -	16165
93	252508С	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3753 --	3670 --	- -	15012
94	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2022	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	9	1621 --	1580 --	- -	14589
95	249778С	241-101-0118 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм	м	11	1255 --	1224 --	- -	13805
96	182857С	241-209-2404 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	362 --	353 --	- -	13756
97	182874С	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	488 --	476 --	- -	13664
98	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,22365	5983 --	5863 --	- -	13304
99	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01728	729240 --	713052 --	- -	12601
100	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	46	260 --	245 --	- -	11960
101	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	45,54	259 --	253 --	- -	11795
102		242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25/15/	шт.	3	3753 --	3670 --	- -	11259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226 --	2179 --	- -	8904
104	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	319 --	303 --	- -	7656
105	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	52,384648	146 --	146 --	- -	7648
106	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	846 --	828 --	- -	7614
107	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	147 --	143 --	- -	7497
108	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	296	23 --	23 --	- -	6808
109		241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	8	846 --	828 --	- -	6768
110	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	96	66 --	65 --	- -	6336
111	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	13,2	472 --	461 --	- -	6230
112	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00347726	1789060 --	1752091 --	- -	6221
113	187933С	244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	1006 --	985 --	- -	6036
114	182847С	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	71	79 --	72 --	- -	5609
115	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2022	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1856 --	1817 --	- -	5568
116	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2650 --	2595 --	- -	5300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	252538С	242-301-0402 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	5015 --	4903 --	- -	5015
118	275136С	244-302-0602 РСНБ РК 2022	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 20	шт.	2	2245 --	2200 --	- -	4490
119	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	106	37 --	36 --	- -	3922
120	269940С	242-404-0602 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	2	1940 --	1902 --	- -	3880
121	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,182	626 --	612 --	- -	3870
122	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,45	8176 --	8014 --	- -	3679
123		241-113-0110 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм/65/	шт.	2	1826 --	1789 --	- -	3652
124	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	455,4	8 --	8 --	- -	3643
125	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,502	6935 --	6770 --	- -	3481
126	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	7,951662	423 --	412 --	- -	3364
127	275326С	242-207-3601 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3276 --	3211 --	- -	3276
128	187941С	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	3	1083 --	1060 --	- -	3249
129	154914С	241-205-2202 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	5,94	537 --	525 --	- -	3190
130	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003888	813201 --	795366 --	- -	3162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131		241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	13	236 --	231 --	- -	3068
132	182871С	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	162 --	158 --	- -	2754
133	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	27	94 --	87 --	- -	2538
134	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,13872	17385 --	13651 --	- -	2412
135		241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм/65/	шт.	2	1154 --	1130 --	- -	2308
136	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064 --	318421 --	- -	2289
137	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,594	605 --	590 --	- -	2174
138	252967С	242-303-0101 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	2029 --	1988 --	- -	2029
139	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1,17	1707 --	1670 --	- -	1997
140	182924С	241-212-0404 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	4	463 --	451 --	- -	1852
141	158586С	241-114-0110 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм	шт.	2	842 --	824 --	- -	1684
142	252466С	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1665 --	1629 --	- -	1665
143	182901С	241-220-0201 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	236	231	-	1652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
144	187955С	244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГЦ-50	шт.	3	548 --	537 --	- -	1644
145	182920С	241-212-0401 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	271 --	265 --	- -	1626
146	182922С	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	797 --	777 --	- -	1594
147	181337С	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	87	18 --	18 --	- -	1566
148	158574С	241-114-0101 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	387 --	380 --	- -	1548
149	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	308830 --	300884 --	- -	1359
150	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,007719	165506 --	160371 --	- -	1278
151	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,067241	579 --	565 --	- -	1197
152	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9966534	398 --	362 --	- -	1193
153	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2022	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,72	1648 --	1614 --	- -	1187
154	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00072	1549022 --	1518647 --	- -	1115
155	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	0,00254	408199 --	398305 --	- -	1037
156	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,311	3172 --	3108 --	- -	986
157	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0049675	196267 --	191019 --	- -	975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	157966С	261-305-0207 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,6	1610 --	1576 --	- -	966
159	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75,852	12 --	12 --	- -	910
160	158733С	241-115-0102 РСНБ РК 2022	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	6	147 --	144 --	- -	882
161	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029	272284 --	264715 --	- -	790
162	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	18	42 --	41 --	- -	756
163	181338С	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	26	28 --	27 --	- -	728
164	181606С	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	5	138 --	136 --	- -	690
165	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00353	173781 --	168693 --	- -	613
166	287779С	236-203-0204 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,00038	1479341 --	1446428 --	- -	562
167	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1,605	347 --	338 --	- -	557
168	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00183882	278998 --	271298 --	- -	513
169	181722С	241-223-0102 РСНБ РК 2022	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 25 мм	шт.	1	508 --	497 --	- -	508
170	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,008758	474 --	462 --	- -	478
171	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	16546 --	12701 --	- -	463
172	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00076962	592480 --	579423 --	- -	456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	19	21 --	21 --	- -	399
174	181597С	241-209-1902 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	55 --	54 --	- -	385
175	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,47	220 --	213 --	- -	323
176	158756С	241-119-0402 РСНБ РК 2022	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 20 мм	шт.	3	107 --	105 --	- -	321
177	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,034155	9128 --	8940 --	- -	312
178	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	589 --	575 --	- -	294
179	181608С	241-209-2003 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х20 мм	шт.	3	83 --	81 --	- -	249
180	187935С	261-301-0322 РСНБ РК 2022	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
181	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012	18980 --	15079 --	- -	228
182	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00163	139191 --	135454 --	- -	227
183	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	65 --	63 --	- -	195
184	181509С	241-208-2503 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	3	65 --	63 --	- -	195
185	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003384	467116 --	454857 --	- -	158
186	181612С	241-209-2007 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х25 мм	шт.	1	158 --	155 --	- -	158
187	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,029	4844	4746	-	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
188	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00016886	820690 --	801499 --	- -	139
189	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14208	962 --	941 --	- -	137
190	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,155	819 --	800 --	- -	127
191	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,31	405 --	396 --	- -	126
192	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28 --	27 --	- -	112
193	181339С	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	2	55 --	54 --	- -	110
194	181486С	241-210-1002 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	шт.	2	46 --	45 --	- -	92
195	181598С	241-209-1903 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	1	88 --	86 --	- -	88
196	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001584	539649 --	525162 --	- -	85
197	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	171 --	164 --	- -	82
198	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	3,75	17 --	16 --	- -	64
199	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00008	639881 --	624235 --	- -	51
200	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000564	380806 --	371086 --	- -	21
201	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000024	800222 --	782879 --	- -	19
202	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00004	441048 --	429300 --	- -	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002464	525811 --	512401 --	- -	13
204	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00009935	105225 --	102154 --	- -	10
205	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	$м^3$	0,000125	59186 --	56442 --	- -	7
206	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,003472	119 --	115 --	- -	0,41
207	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0006	346 --	337 --	- -	0,21
208	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,0003205	316 --	308 --	- -	0,1
209	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00000448	6037 --	5810 --	- -	0,03
210	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,000272	31 --	31 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5851460**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
211	511-801-0101	511-801-0101 РСНБ РК 2022	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 1,8 $м^3$/ч, Н 26,0 м вод. ст.	шт.	2	2106651 --	2081292 --	- -	4213302
212	511-304-0301 прим	511-304-0301 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	2	42393 --	41877 --	- -	84786
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**4298088**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'2-1'Основное здание'РП'2'2-1-3'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	П2 Отопление*
5	Е11-180301-0102(РС296104)'0,357.7+0,445.7+0,533.1+0,622.14+0,710.8+0,798.5+0,886.4+1,063.1+1,414.8+1,591.3+2,296.1''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
6	С1245-104-0101'7''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм'комплект*
7	С1245-104-0102'7''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм'комплект*
8	С1245-104-0103'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 600 мм'комплект*
9	С1245-104-0104'14''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 700 мм'комплект*
10	С1245-104-0105'8''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 800 мм'комплект*
11	С1245-104-0106'5''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм'комплект*
12	С1245-104-0107'4''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм'комплект*
13	С1245-104-0108'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм'комплект*
14	С1245-104-0109'8''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм'комплект*
15	С1245-104-0113'3''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1600 мм'комплект*
16	С1245-104-0115'2''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1800 мм'комплект*
17	С1245-104-0117'1''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 2000 мм'комплект*
18	Е11-180301-0104(РС280188)(РС296105)'42,05''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
19	С1245-102-0105'219''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
20	С1242-209-7401'41''Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
22	С1245-510-0204'87''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	C1245-405-3001'31''Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С'шт.*
24	C1242-312-0901'16''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
25	C1242-312-0902'1''Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
26	C1242-312-0101'1''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
27	C1242-312-0103'17''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
28	C1242-202-0901'17''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
29	C1242-202-0904'2+2+4''Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
30	E11-160401-0202'10''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
31	C1241-102-0137'10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
32	E11-160301-0102'51''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
33	E11-160301-0103'44''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
34	E11-160301-0104'108''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
35	C1241-101-0202'51''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
36	C1241-101-0203'44''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
37	C1241-101-0204'108''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
38	E11-160501-0301(PC295831)(PC296008)'0,4.104+0,4.12+0,4.8''Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье/ГИЛЬЗА/'м трубопровода*
39	C1241-205-1207'0,4.104+0,4.12''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм'м*
40	C1241-205-1206'0,4.8''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
41	E11-260101-1701(PC295727)'52+40+120+10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
42	C1234-303-0224'(52+40+120+10).1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 102 мм'м*
43	C1241-205-2301'380''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
44	C1241-205-2302'35''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
45	C1241-205-2303'12''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
46	C1241-208-2501'44''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
47	C1241-208-2502'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
48	C1241-212-0201'40''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1241-209-2001'40''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.*
50	С1241-209-2002'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
51	С1241-210-1001'4''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
52	Е11-161101-0101'640''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
53	Е11-220701-0102'640.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
54	П2 Вентиляция*
55	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
56	514-401-0203'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час'комплект*
57	Е11-200101-0301'15,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
58	Е11-200101-0301'54,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
59	Е11-200101-0301'5,36''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х100/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
60	Е11-200101-0301'6,99''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
61	Е11-200101-0301'4,69''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
62	Е11-200101-0302'18,05''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х100/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
63	Е11-200101-0302'9,23''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
64	Е11-200101-0302'0,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х200/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
65	Е11-200101-0302'3,22''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/300х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
66	Е11-200101-0302'3,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/300х250/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
67	Е11-200101-0307'24,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/300х300/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
68	Е11-200101-0302'1,91''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х200/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
69	Е11-200101-0307'5,93''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/400х300/'$м^2$ поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	E11-200101-0307'17,05''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/500х300/'м^2 поверхности воздуховодов*
71	E11-200101-0307'2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/500х400/'м^2 поверхности воздуховодов*
72	E11-200501-0101(РС296081)'1+1+2+2+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
73	С1246-302-0401'1''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
74	С1246-302-0402'1''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
75	С1246-302-0403'2''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 03, размерами 150 мм х 250 мм'шт.*
76	С1246-302-0406'2+1''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм'шт.*
77	E11-200302-0101(РС295937)'29+13+2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
78	С1246-304-0503'29''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
79	С1246-304-0528'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
80	С1246-304-0553'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
81	С1261-301-0219'52''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
82	E11-260101-0301'4,34''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
83	П2 П2*
84	E11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
85	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
86	E11-200101-0301'2,22''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/'м^2 поверхности воздуховодов*
87	E11-200101-0301'7,77''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/'м^2 поверхности воздуховодов*
88	E11-200101-0301'7,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/'м^2 поверхности воздуховодов*
89	E11-200101-0307'7,66''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
90	E11-200101-0102'27,44''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
91	E11-200101-0307'2,93''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	E11-200501-0101(РС296081)'1+1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
93	С1246-302-0401'1+1''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
94	E11-200302-0101(РС295937)'7+4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
95	С1246-304-0503'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
96	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
97	С1261-301-0219'17''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
98	E11-260101-0301'0,27''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
99	П2 П3*
100	E11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка'камера*
101	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час'комплект*
102	E11-200101-0301'22,45''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
103	E11-200101-0301'3,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
104	E11-200101-0301'10,77''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
105	E11-200101-0302'1,17''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
106	E11-200101-0302'24,66''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х200/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
107	E11-200101-0307'2,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/515х318/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
108	E11-200101-0302'15,58''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
109	E11-200101-0307'1,1+7,53+10,66+3,05''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
110	E11-200301-0211'1''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
111	С1261-302-0129'1''Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм'$м^2$*
112	E11-200501-0101(РС296081)'1+2+3''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
113	С1246-302-0401'1''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
114	С1246-302-0402'2''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
115	С1246-302-0404'3''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
116	Е11-200302-0101(РС295937)'17+2+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
117	С1246-304-0503'17''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
118	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
119	С1246-304-0553'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
120	С1261-301-0219'31''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
121	Е11-260101-0301'3,24''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
122	П2 В1*
123	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
124	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
125	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
126	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
127	Е11-200101-0101'1,8+8,13+2,63+0,65''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
128	Е11-200302-0101(РС295937)'10''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
129	С1246-304-0528'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
130	С1261-301-0219'4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
131	Е11-260101-0301'0,09''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
132	П2 В2*
133	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
134	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
135	Е11-201001-0106'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
136	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
137	Е11-200101-0101'19,95+20,03+17,09+0,46+0,47+8,62+0,22+2,78+2,04''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
138	Е11-200101-0307'2,94+9,92''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/515х318/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
139	Е11-200302-0101(РС295937)'14+9''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
140	С1246-304-0528'14+9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
141	С1261-301-0219'25''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
142	Е11-260101-0301'2''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
143	П2 В3*
144	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
145	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
146	Е11-201001-0106'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
147	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
148	Е11-200101-0101'3,34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
149	Е11-200101-0101'14,17''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
150	Е11-200302-0101(РС295937)'5+11''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
151	С1246-304-0528'5+11''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
152	С1261-301-0219'21''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
153	Е11-260101-0301'1,24''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
154	П2 В5*
155	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
156	С1246-401-0402'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В'комплект*
157	Е11-201001-0201'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
158	Е11-200701-0401'1''Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
159	Е11-200101-0101'0,93+3,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
160	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
161	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
162	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
163	Е11-260101-0301'0,05''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
164	П2 В6*
165	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
166	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
167	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
168	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
169	Е11-200101-0101'4,66+7,69+1,77+4,86+7,52''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
170	Е11-200302-0101(РС295937)'5''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
171	С1246-304-0528'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
172	С1261-301-0219'8''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
173	Е11-260101-0301'0,23''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
174	П2 В7*
175	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
176	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
177	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
178	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
179	Е11-200101-0101'4,22+5,01''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'$м^2$ поверхности воздуховодов*
180	Е11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
181	С1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
182	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
183	Е11-260101-0301'0,21''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
184	П2 В8*
185	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
186	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
187	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
188	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
189	Е11-200101-0307'3,03+3,36+5,37''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
190	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
191	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
192	С1261-301-0219'4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
193	Е11-260101-0301'0,15''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$ изоляции*
194	П2 В9*
195	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
196	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч'комплект*
197	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
198	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
199	Е11-200101-0101'2,12+6,86''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
200	Е11-200302-0101(РС295937)'4''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка'решетка*
201	С1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
202	С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
203	E11-260101-0301'0,11''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
204	П2 В10*
205	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
206	C1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
207	E11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
208	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
209	E11-200101-0101'1,27+1,03+2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
210	E11-200302-0101(РС295937)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
211	C1246-304-0528'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
212	C1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
213	E11-260101-0301'0,064''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
214	П2 В11*
215	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
216	C1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
217	E11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
218	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
219	E11-200101-0101'5,02+3,74+3,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
220	E11-200302-0101(РС295937)'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
221	C1246-304-0528'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
222	C1261-301-0219'4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
223	E11-260101-0301'0,25''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
224	П2 В12*
225	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
226	C1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
227	E11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
228	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
229	E11-200101-0101'0,97+3,89''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
230	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
231	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
232	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
233	Е11-260101-0301'0,05''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
234	П2 В13*
235	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
236	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
237	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
238	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
239	Е11-200101-0101'1,44+4,75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
240	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
241	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
242	С1261-301-0219'2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
243	Е11-260101-0301'0,07''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
244	П2 В14*
245	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
246	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
247	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
248	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
249	Е11-200101-0101'0,97''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
250	Е11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
251	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
252	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
253	Е11-260101-0301'0,05''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
254	П2 В15*
255	Е11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
256	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
257	Е11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
258	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
259	Е11-200101-0101'3,43''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
260	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
261	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
262	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
263	E11-260101-0301'0,17''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
264	П2 В16*
265	E11-201401-0101(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
266	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
267	E11-201001-0112'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка'глушитель шума*
268	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
269	E11-200101-0101'0,4+12,6+3,03+8,58+8,43+3,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/'м^2 поверхности воздуховодов*
270	E11-200302-0101(РС295937)'3+7''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
271	С1246-304-0528'3+7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
272	С1261-301-0219'11''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
273	E11-260101-0301'0,16''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
274	П2 ВЕ1*
275	E11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
276	E11-200101-0101'4,73''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
277	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
278	E11-200302-0101(РС295937)'1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
279	С1246-304-0528'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
280	С1261-301-0219'1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
281	E11-260101-0301'0,05''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
282	П2 Блочный тепловой пункт*
283	Ц13-370102-0205(РС295614)'1''Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении'шт.*
284	513-201-0414'1''Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 200 кВт до 400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт'комплект*
285	П2 Теплоснабжение калориферов*
286	E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
287	С1242-202-0702'4''Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м^3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
288	С1242-202-0703'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
289	С1242-303-0802'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
290	С1242-303-0803'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
291	Е11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
292	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
293	Е11-160401-0201'104+24+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
294	С1241-102-0107'104''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
295	С1241-102-0115'24''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм'м*
296	С1241-102-0121'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм'м*
297	Е11-260101-1701(РС295727)'104+20+24''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
298	С1234-303-0224'(104+24+20).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 102 мм'м*
299	Е11-130301-0806'13,32''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177'м^2*
300	Е11-130301-0406'13,32''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
301	Е11-161101-0101'148''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
302	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Основное здание
Шифр объекта 2-1

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

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	42025,295	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3810,197	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,058	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Отопление										
1	1118-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Радиаторы стальные панельные. Установка**	кВт		47,513	1651,20	123,24	78453	5855	17733	41706	129772
		НР - 72%; СП - 8%				1154,73	64,41	54865	3060		9613	
2	245-104-0101 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм**	комплект		7	9920,00	--	69440	--	69440	--	74995
		СП - 8%				--	--	--	--		5555	
3	245-104-0102 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм**	комплект		7	9985,00	--	69895	--	69895	--	75487
		СП - 8%				--	--	--	--		5592	
4	245-104-0103 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 600 мм**	комплект		1	10941,00	--	10941	--	10941	--	11816
		СП - 8%				--	--	--	--		875	
5	245-104-0104 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 700 мм**	комплект		14	12270,00	--	171780	--	171780	--	185522
		СП - 8%				--	--	--	--		13742	
6	245-104-0105 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 800 мм**	комплект		8	13703,00	--	109624	--	109624	--	118394
		СП - 8%				--	--	--	--		8770	
7	245-104-0106 РСНБ РК 2022	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм**	комплект		5	15662,00	--	78310	--	78310	--	84575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6265	
8	245-104-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	16868,00	--	67472	--	67472	--	72870
		СП - 8%			--	--	--	--		5398	
9	245-104-0108 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	17895,00	--	17895	--	17895	--	19327
		СП - 8%			--	--	--	--		1432	
10	245-104-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	8	20242,00	--	161936	--	161936	--	174891
		СП - 8%			--	--	--	--		12955	
11	245-104-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	25666,00	--	76998	--	76998	--	83158
		СП - 8%			--	--	--	--		6160	
12	245-104-0115 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1800 мм	комплект	2	27398,00	--	54796	--	54796	--	59180
		СП - 8%			--	--	--	--		4384	
13	245-104-0117 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 2000 мм	комплект	1	32577,00	--	32577	--	32577	--	35183
		СП - 8%			--	--	--	--		2606	
14	1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	42,05	1095,06	21,02	46047	884	--	32784	85138
		НР - 72%; СП - 8%			1074,04	8,80	45163	370		6307	
15	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	219	3228,00	--	706932	--	706932	--	763487
		СП - 8%			--	--	--	--		56555	
16	242-209-7401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	41	11224,00	--	460184	--	460184	--	496999
		СП - 8%			--	--	--	--		36815	
17	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
18	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	87	8726,00	--	759162	--	759162	--	819895
		СП - 8%			--	--	--	--		60733	
19	245-405-3001 РСНБ РК 2022	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С	шт.	31	74194,00	--	2300014	--	2300014	--	2484015
		СП - 8%			--	--	--	--		184001	
20	242-312-0901 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	56352,00	--	901632	--	901632	--	973763
		СП - 8%			--	--	--	--		72131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	242-312-0902 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	61886,00	--	61886	--	61886	--	66837
		СП - 8%			--	--	--	--		4951	
22	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	55561,00	--	55561	--	55561	--	60006
		СП - 8%			--	--	--	--		4445	
23	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	17	72458,00	--	1231786	--	1231786	--	1330329
		СП - 8%			--	--	--	--		98543	
24	242-202-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	6422,00	--	109174	--	109174	--	117908
		СП - 8%			--	--	--	--		8734	
25	242-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	8829,00	--	70632	--	70632	--	76283
		СП - 8%			--	--	--	--		5651	
26	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3983,84	68,32	39838	683	27307	8695	52416
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	22,91	11848	229		3883	
27	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1801,00	--	18010	--	18010	--	19451
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
28	1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	51	2231,15	28,03	113789	1429	80523	23331	148090
		НР - 72%; СП - 8%			624,25	11,14	31837	568		10970	
29	1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	44	1834,52	28,03	80719	1233	52019	20129	108916
		НР - 72%; СП - 8%			624,25	11,14	27467	490		8068	
30	1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	108	2615,16	28,03	282437	3027	211991	49408	358392
		НР - 72%; СП - 8%			624,25	11,14	67419	1203		26547	
31	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	51	769,00	--	39219	--	39219	--	42357
		СП - 8%			--	--	--	--		3138	
32	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	44	788,00	--	34672	--	34672	--	37446
		СП - 8%			--	--	--	--		2774	
33	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	108	1420,00	--	153360	--	153360	--	165629
		СП - 8%			--	--	--	--		12269	
34	1116-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье/ГИЛЬЗА/	м трубопровода	49,6	2264,34	20,78	112311	1031	15891	68808	195608
		НР - 72%; СП - 8%			1923,17	3,57	95389	177		14490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	241-205-1207 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	46,4	2874,00	--	133354	--	133354	--	144022
		СП - 8%			--	--	--	--		10668	
36	241-205-1206 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	3,2	2410,00	--	7712	--	7712	--	8329
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
37	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	222	973,54	112,62	216126	25002	84937	85177	325408
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	106187	12115		24105	
38	234-303-0224 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 102 мм	м	244,2	1542,00	--	376556	--	376556	--	406681
		СП - 8%			--	--	--	--		30125	
39	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	380	301,00	--	114380	--	114380	--	123530
		СП - 8%			--	--	--	--		9150	
40	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	35	296,00	--	10360	--	10360	--	11189
		СП - 8%			--	--	--	--		829	
41	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	12	435,00	--	5220	--	5220	--	5638
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
42	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	44	23,00	--	1012	--	1012	--	1093
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
43	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	42,00	--	252	--	252	--	272
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
44	241-212-0201 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	40	127,00	--	5080	--	5080	--	5486
		СП - 8%			--	--	--	--		406	
45	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	40	138,00	--	5520	--	5520	--	5962
		СП - 8%			--	--	--	--		442	
46	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	65,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
47	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28,00	--	112	--	112	--	121
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
48	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	640	136,59	1,40	87418	896	1216	61421	160743
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	85306	--		11904	
49	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,64	98766,04	--	63210	--	2980	43365	115102
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	60230	--		8526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вентиляция									
50	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	94105,62	4457,61	94106	4458	6843	60644	167130
		НР - 72%; СП - 8%			82805,37	1421,86	82805	1422		12380	
51	514-401-0203 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м^3/час	комплект	1	921641,00	--	921641	--		--	921641
					--	--	--	--	921641	--	
52	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/	м^2 поверхности воздуховодов	15,63	9944,36	77,57	155430	1212	108010	33648	204205
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	46208	525		15126	
53	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/	м^2 поверхности воздуховодов	54,6	9944,36	77,57	542962	4235	377308	117543	713345
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	161419	1835		52840	
54	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х100/	м^2 поверхности воздуховодов	5,36	9944,36	77,57	53302	416	37040	11539	70028
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	15846	180		5187	
55	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х150/	м^2 поверхности воздуховодов	6,99	9944,36	77,57	69511	542	48304	15048	91324
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	20665	235		6765	
56	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/	м^2 поверхности воздуховодов	4,69	9944,36	77,57	46639	364	32410	10097	61274
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	13865	158		4539	
57	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х100/	м^2 поверхности воздуховодов	18,05	9492,36	77,57	171337	1400	116574	38858	227011
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	53363	607		16816	
58	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х150/	м^2 поверхности воздуховодов	9,23	9492,36	77,57	87614	716	59611	19870	116083
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	27287	310		8599	
59	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/250х200/	м^2 поверхности воздуховодов	0,79	9492,36	77,57	7499	62	5101	1701	9936
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	2336	27		736	
60	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/300х150/	м^2 поверхности воздуховодов	3,22	9492,36	77,57	30565	250	20795	6932	40497
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	9520	108		3000	
61	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/300х250/	м^2 поверхности воздуховодов	3,38	9492,36	77,57	32084	263	21828	7276	42509
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	9993	114		3149	
62	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/300х300/	м^2 поверхности воздуховодов	24,9	10643,57	56,54	265025	1408	205299	42312	331924
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	58318	448		24587	
63	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х200/	м^2 поверхности воздуховодов	1,91	9492,36	77,57	18130	148	12335	4112	24021
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	5647	64		1779	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/400х300/	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,93	10643,57	56,54	63116	336	48891	10077	79048
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	13889	107		5855	
65	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/500х300/	$м^2$ поверхности воздуховодов	17,05	10643,57	56,54	181473	964	140577	28972	227281
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	39932	307		16836	
66	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/500х400/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,5	10643,57	56,54	26609	141	20613	4248	33326
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	5855	45		2469	
67	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	7	2670,29	66,49	18692	465	3448	10752	31800
		НР - 72%; СП - 8%			2111,32	22,07	14779	154		2356	
68	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	13487,00	--	13487	--	13487	--	14566
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	
69	246-302-0402 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	1	13646,00	--	13646	--	13646	--	14738
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
70	246-302-0403 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 03, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	2	13906,00	--	27812	--	27812	--	30037
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
71	246-302-0406 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	3	15606,00	--	46818	--	46818	--	50563
		СП - 8%			--	--	--	--		3745	
72	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	44	539,65	3,72	23745	163	312	16768	43754
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	23270	19		3241	
73	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	29	8198,00	--	237742	--	237742	--	256761
		СП - 8%			--	--	--	--		19019	
74	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	13	5831,00	--	75803	--	75803	--	81867
		СП - 8%			--	--	--	--		6064	
75	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	4167,00	--	8334	--	8334	--	9001
		СП - 8%			--	--	--	--		667	
76	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52	708,00	--	36816	--	36816	--	39761
		СП - 8%			--	--	--	--		2945	
77	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$ изоляции	4,34	114758,60	1710,06	498052	7422	327098	120266	667784
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	163532	3505		49465	
		П2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка	камера	1	94105,62	4457,61	94106	4458	6843	60644	167130
		НР - 72%; СП - 8%			82805,37	1421,86	82805	1422		12380	
79	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час	комплект	1	828719,00	--	828719	--		--	828719
					--	--	--	--	828719	--	
80	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/	м^2 поверхности воздуховодов	2,22	9944,36	77,57	22076	173	15340	4779	29004
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	6563	75		2148	
81	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/	м^2 поверхности воздуховодов	7,77	9944,36	77,57	77268	603	53694	16727	101515
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	22971	261		7520	
82	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/	м^2 поверхности воздуховодов	7,57	9944,36	77,57	75279	587	52312	16297	98902
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	22380	254		7326	
83	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	7,66	10643,57	56,54	81530	433	63157	13016	102110
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	17940	138		7564	
84	1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	27,44	9746,36	77,57	267440	2128	184189	59073	352634
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	81123	922		26121	
85	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	2,93	10643,57	56,54	31186	166	24158	4979	39058
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	6862	53		2893	
86	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	2670,29	66,49	5341	133	985	3072	9086
		НР - 72%; СП - 8%			2111,32	22,07	4223	44		673	
87	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	13487,00	--	26974	--	26974	--	29132
		СП - 8%			--	--	--	--		2158	
88	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	11	539,65	3,72	5936	41	78	4192	10938
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	5817	5		810	
89	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	7	8198,00	--	57386	--	57386	--	61977
		СП - 8%			--	--	--	--		4591	
90	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	
91	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17	708,00	--	12036	--	12036	--	12999
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
92	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	0,27	114758,60	1710,06	30985	462	20349	7482	41544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	10174	218		3077	
		П3									
93	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	94105,62	4457,61	94106	4458	6843	60644	167130
		НР - 72%; СП - 8%			82805,37	1421,86	82805	1422		12380	
94	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	1	828719,00	--	828719	--		--	828719
					--	--	--	--	828719	--	
95	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/100х100/	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,45	9944,36	77,57	223251	1742	155138	48330	293308
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	66371	755		21726	
96	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,79	9944,36	77,57	37689	294	26190	8159	49516
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	11205	127		3668	
97	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/200х200/	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,77	9944,36	77,57	107101	835	74426	23186	140710
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	31840	362		10423	
98	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х150/	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,17	9492,36	77,57	11106	90	7557	2519	14715
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	3459	39		1090	
99	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/400х200/	$м^2$ поверхности воздуховодов	24,66	9492,36	77,57	234082	1913	159264	53088	310144
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	72905	829		22974	
100	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/515х318/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,4	10643,57	56,54	25545	135	19789	4078	31993
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	5621	43		2370	
101	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,58	9492,36	77,57	147891	1209	100621	33541	195946
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	46061	524		14514	
102	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,34	10643,57	56,54	237777	1263	184192	37961	297798
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	52322	402		22059	
103	1120-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	1	2753,44	49,38	2753	49	573	1550	4648
		НР - 72%; СП - 8%			2131,24	22,07	2131	22		344	
104	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1	10097,00	--	10097	--	10097	--	10905
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
105	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	6	2670,29	66,49	16022	399	2955	9216	27257
		НР - 72%; СП - 8%			2111,32	22,07	12668	132		2019	
106	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	13487,00	--	13487	--	13487	--	14566
		СП - 8%			--	--	--	--		1079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	246-302-0402 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	2	13646,00	--	27292	--	27292	--	29475
		СП - 8%			--	--	--	--		2183	
108	246-302-0404 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	13906,00	--	41718	--	41718	--	45055
		СП - 8%			--	--	--	--		3337	
109	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	22	539,65	3,72	11872	82	155	8384	21877
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	11635	10		1621	
110	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	17	8198,00	--	139366	--	139366	--	150515
		СП - 8%			--	--	--	--		11149	
111	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	
112	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	4167,00	--	12501	--	12501	--	13501
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
113	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	31	708,00	--	21948	--	21948	--	23704
		СП - 8%			--	--	--	--		1756	
114	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	3,24	114758,60	1710,06	371818	5541	244194	89784	498530
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	122083	2617		36928	
		В1									
115	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
116	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
117	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
118	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
119	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,21	9531,36	77,57	125909	1025	85830	28438	166695
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	39054	444		12348	
120	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	10	539,65	3,72	5397	37	71	3811	9945
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	5289	4		737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	5831,00	--	58310	--	58310	--	62975
		СП - 8%			--	--	--	--		4665	
122	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
123	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,09	114758,60	1710,06	10328	154	6783	2494	13848
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	3391	73		1026	
		В2									
124	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
125	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
126	1120-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	60761,60	126,75	60762	127	57075	2595	68425
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		5069	
127	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
128	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	71,66	9531,36	77,57	683017	5558	465604	154270	904269
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	211855	2408		66983	
129	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/515х318/	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,86	10643,57	56,54	136876	727	106030	21852	171427
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	30119	231		12698	
130	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	23	539,65	3,72	12412	85	163	8765	22871
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	12164	10		1694	
131	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	23	5831,00	--	134113	--	134113	--	144842
		СП - 8%			--	--	--	--		10729	
132	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25	708,00	--	17700	--	17700	--	19116
		СП - 8%			--	--	--	--		1416	
133	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	2	114758,60	1710,06	229517	3420	150737	55422	307734
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	75360	1615		22795	
		В3									
134	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
136	1120-1001-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	60761,60	126,75	60762	127	57075	2595	68425
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		5069	
137	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
138	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	3,34	9531,36	77,57	31835	259	21702	7190	42147
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	9874	112		3122	
139	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/	м^2 поверхности воздуховодов	14,17	9531,36	77,57	135059	1099	92068	30505	178809
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	41892	476		13245	
140	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	16	539,65	3,72	8634	59	113	6098	15910
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	8462	7		1179	
141	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	16	5831,00	--	93296	--	93296	--	100760
		СП - 8%			--	--	--	--		7464	
142	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	21	708,00	--	14868	--	14868	--	16057
		СП - 8%			--	--	--	--		1189	
143	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	1,24	114758,60	1710,06	142301	2120	93458	34362	190796
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	46723	1001		14133	
		В5									
144	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
145	246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м^3/ч, 380 В	комплект	1	132810,00	--	132810	--	132810	--	143435
		СП - 8%			--	--	--	--		10625	
146	1120-1001-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка	глушитель шума	1	41639,98	66,49	41640	66	39442	1551	46646
		НР - 72%; СП - 8%			2131,79	22,07	2132	22		3455	
147	1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	15787,24	68,42	15787	68	14707	744	17854
		НР - 72%; СП - 8%			1011,83	22,07	1012	22		1323	
148	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/150х150/	м^2 поверхности воздуховодов	4,31	9531,36	77,57	41080	334	28004	9279	54387
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	12742	145		4029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
150	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	
151	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
152	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	0,05	114758,60	1710,06	5738	85	3769	1386	7693
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	1884	40		570	
		В6									
153	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
154	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
155	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
156	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
157	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	26,5	9531,36	77,57	252581	2056	172181	57049	334401
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	78344	891		24770	
158	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	5	539,65	3,72	2698	18	36	1906	4972
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	2644	2		368	
159	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	5	5831,00	--	29155	--	29155	--	31487
		СП - 8%			--	--	--	--		2332	
160	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8	708,00	--	5664	--	5664	--	6117
		СП - 8%			--	--	--	--		453	
161	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	0,23	114758,60	1710,06	26394	394	17334	6374	35389
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	8666	186		2621	
		В7									
162	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
164	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
165	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
166	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	м^2 поверхности воздуховодов	9,23	9531,36	77,57	87974	716	59971	19870	116472
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	27287	310		8628	
167	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	2	539,65	3,72	1079	8	13	762	1989
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	1058	1		147	
168	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	
169	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
170	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	0,21	114758,60	1710,06	24099	360	15826	5819	32312
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	7913	170		2393	
		В8									
171	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
172	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
173	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
174	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
175	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	11,76	10643,57	56,54	125168	665	96960	19983	156763
		НР - 72%; СП - 8%			2342,08	18,00	27543	212		11612	
176	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	4	539,65	3,72	2159	15	29	1524	3978
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	2115	2		295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
179	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,15	114758,60	1710,06	17214	256	11306	4157	23080
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	5652	121		1710	
		В9									
180	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
181	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
182	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
183	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
184	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,98	9531,36	77,57	85592	697	58347	19332	113318
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	26548	302		8394	
185	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	4	539,65	3,72	2159	15	29	1524	3978
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	2115	2		295	
186	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	
187	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708,00	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
188	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,11	114758,60	1710,06	12623	188	8290	3048	16925
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	4145	89		1254	
		В10									
189	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
190	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
192	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
193	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,3	9531,36	77,57	40985	334	27939	9257	54261
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	12712	145		4019	
194	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	2	539,65	3,72	1079	8	13	762	1989
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	1058	1		147	
195	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	
196	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
197	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,064	114758,60	1710,06	7345	110	4823	1774	9848
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	2412	52		729	
		В11									
198	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
199	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
200	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
201	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
202	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,23	9531,36	77,57	116569	949	79463	26329	154329
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	36157	411		11432	
203	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	3	539,65	3,72	1619	11	21	1143	2983
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	1587	1		221	
204	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	5831,00	--	17493	--	17493	--	18892
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
205	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	708,00	--	2832	--	2832	--	3059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
206	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,25	114758,60	1710,06	28690	428	18842	6928	38467
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	9420	202		2849	
		В12									
207	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
208	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
209	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
210	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
211	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,86	9531,36	77,57	46322	377	31577	10463	61327
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	14368	163		4543	
212	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
213	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	
214	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
215	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,05	114758,60	1710,06	5738	85	3769	1386	7693
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	1884	40		570	
		В13									
216	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
217	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
218	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
219	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,19	9531,36	77,57	58999	480	40219	13326	78111
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	18300	208		5786	
221	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
222	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	
223	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	708,00	--	1416	--	1416	--	1529
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
224	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,07	114758,60	1710,06	8033	120	5275	1940	10771
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	2638	57		798	
		В14									
225	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
226	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
227	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
228	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
229	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,97	9531,36	77,57	9245	76	6301	2088	12240
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	2868	33		907	
230	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
231	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	
232	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
233	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,05	114758,60	1710,06	5738	85	3769	1386	7693
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	1884	40		570	
		В15									
234	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
235	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
236	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
237	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
238	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	м^2 поверхности воздуховодов	3,43	9531,36	77,57	32693	266	22287	7384	43283
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	10140	115		3206	
239	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
240	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	
241	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
242	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3 изоляции	0,17	114758,60	1710,06	19509	290	12813	4711	26157
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	6406	137		1938	
		В16									
243	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	12292,20	234,44	12292	235	971	8020	21938
		НР - 72%; СП - 8%			11085,98	53,59	11086	54		1625	
244	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч	комплект	1	32894,00	--	32894	--	32894	--	35526
		СП - 8%			--	--	--	--		2632	
245	1120-1001-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка	глушитель шума	1	50226,60	126,75	50227	127	46540	2595	57047
		НР - 72%; СП - 8%			3559,50	44,14	3560	44		4226	
246	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
247	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/160/	м^2 поверхности воздуховодов	36,15	9531,36	77,57	344559	2804	234882	77824	456173
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	106873	1215		33790	
248	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	10	539,65	3,72	5397	37	71	3811	9945
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	5289	4		737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	10	5831,00	--	58310	--	58310	--	62975
		СП - 8%			--	--	--	--		4665	
250	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11	708,00	--	7788	--	7788	--	8411
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
251	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,16	114758,60	1710,06	18361	273	12059	4434	24618
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	6029	129		1824	
		ВЕ1									
252	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4438,49	63,83	4438	64	3631	551	5388
		НР - 72%; СП - 8%			743,39	22,07	743	22		399	
253	1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,73	9531,36	77,57	45083	367	30732	10183	59687
		НР - 72%; СП - 8%			2956,39	33,61	13984	159		4421	
254	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708,00	--	4248	--	4248	--	4588
		СП - 8%			--	--	--	--		340	
255	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка	решетка	1	539,65	3,72	540	3	8	381	995
		НР - 72%; СП - 8%			528,86	0,44	529	--		74	
256	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	
257	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1	708,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
258	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,05	114758,60	1710,06	5738	85	3769	1386	7693
		НР - 72%; СП - 8%			37680,07	807,59	1884	40		570	
		Блочный тепловой пункт									
259	1337-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	186344,60	34737,87	186345	34738	29424	97871	306954
		НР - 72%; СП - 8%			122183,34	13749,05	122183	13749		22737	
260	513-201-0414 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 200 кВт до 400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт	комплект	1	13280722,00	--	13280722	--		--	13280722
					--	--	--	--	13280722	--	
		Теплоснабжение калориферов									
261	1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3261,38	118,73	19568	712	1822	12355	34477
		НР - 72%; СП - 8%			2838,98	21,02	17034	126		2554	
262	242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8250,00	--	33000	--	33000	--	35640
		СП - 8%			--	--	--	--		2640	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9308,00	--	18616	--	18616	--	20105
		СП - 8%			--	--	--	--		1489	
264	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	13857,00	--	13857	--	13857	--	14966
		СП - 8%			--	--	--	--		1109	
265	242-303-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	18100,00	--	18100	--	18100	--	19548
		СП - 8%			--	--	--	--		1448	
266	1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздухоотводчики. Установка	шт.	2	3777,78	455,19	7556	911	165	4973	13531
		НР - 72%; СП - 8%			3240,16	213,40	6480	427		1002	
267	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
268	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	148	2634,39	68,32	389890	10112	204435	128689	560065
		НР - 72%; СП - 8%			1184,75	22,91	175343	3391		41486	
269	241-102-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	104	585,00	--	60840	--	60840	--	65707
		СП - 8%			--	--	--	--		4867	
270	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	24	764,00	--	18336	--	18336	--	19803
		СП - 8%			--	--	--	--		1467	
271	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	20	1035,00	--	20700	--	20700	--	22356
		СП - 8%			--	--	--	--		1656	
272	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	148	973,54	112,62	144084	16667	56626	56785	216938
		НР - 72%; СП - 8%			478,32	54,57	70791	8076		16070	
273	234-303-0224 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 102 мм	м	162,8	1542,00	--	251038	--	251038	--	271121
		СП - 8%			--	--	--	--		20083	
274	1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177	$м^2$	13,32	170,23	4,11	2267	54	1688	384	2863
		НР - 72%; СП - 8%			39,40	0,63	525	8		212	
275	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	13,32	121,33	3,17	1616	43	635	679	2479
		НР - 72%; СП - 8%			70,41	0,42	938	6		184	
276	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	148	136,59	1,40	20215	207	281	14204	37171
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	19727	--		2753	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**42025295**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**3731550**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**189593**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**78647**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**17562822**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**15859801**		
		- Накладные расходы	тенге							**2743339**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1938198**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Основное здание

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	939,953627	1758 --	- --	- -	1652438
2	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,933244	1891 --	- --	- -	482079
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,7992	1891 --	- --	- -	260578
4	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,8768	1692 --	- --	- -	226520
5	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,8658	2060 --	- --	- -	187184
6	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,323	2099 --	- --	- -	176994
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	73,3704203	1824 --	- --	- -	133828
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,7067	2021 --	- --	- -	126730
9	20455Т	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	62,434	1957	-	-	122183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,0548	2558	-	-	105018
						--	--	-	
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	55,3104	1857	-	-	102711
						--	--	-	
12	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,29904	1725	-	-	95391
						--	--	-	
13	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,0139	1791	-	-	51964
						--	--	-	
14	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2564	1990	-	-	6480
						--	--	-	
15	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,408924	2295	-	-	938
						--	--	-	
16	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,282384	1857	-	-	524
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3731561**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2024,8886**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
17	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,6274919	2090,2	-	-	(78649)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3731548**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
18	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,687195	4171	-	2021	107141
						--	--	51913,82	
19	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,76177502	6648	-	2887	31656
						--	--	13747,24	
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,5544	4556	-	1692	25306
						--	--	9398,04	
21	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	100,500304	71	-	-	7136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,4427001	207 --	- --	- -	5267
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	0,36608	8486 --	- --	2021 739,85	3107
24	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	33,131288	79 --	- --	- -	2617
25	1921С	314-201-0102 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,007	2420 --	- --	1692 1703,84	2437
26	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,67277701	2618 --	- --	1692 1138,34	1761
27	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,6999674	90 --	- --	- -	1143
28	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,176064	72 --	- --	- -	589
29	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	16,3046736	34 --	- --	- -	554
30	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,9405857	16 --	- --	- -	351
31	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,9963648	18 --	- --	- -	288
32	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,33344891	60 --	- --	- -	140
33	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,34909056	174 --	- --	- -	61
34	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00277056	6785 --	- --	2021 5,6	19
35	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3043456	30 --	- --	- -	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,40172144	13 --	- --	- -	5
37	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00277056	28 --	- --	- -	0,08
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**78647**	**189587**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
38	262139С	245-405-3001 РСНБ РК 2022	Элемент термостатический для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, диапазон настройки от 40°С до 70°С	шт.	31	74194 --	72739 --	- -	2300014
39	188060С	246-102-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	224,26	6290 --	6144 --	- -	1410595
40	256003С	242-312-0103 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	17	72458 --	71033 --	- -	1231786
41	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	141,84	6703 --	6555 --	- -	950754
42	256086С	242-312-0901 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	16	56352 --	55242 --	- -	901632
43	188078С	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	110,33	8073 --	7892 --	- -	890694
44	262622С	245-510-0204 РСНБ РК 2022	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	87	8726 --	8554 --	- -	759162
45	260388С	245-102-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	219	3228 --	3162 --	- -	706932
46		234-303-0224 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 102 мм	м	407	1542 --	1510 --	- -	627594
47	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	13,203408	46697 --	44758 --	- -	616560
48	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	104	5831	5716	-	606424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	188125С	246-201-0112 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 2,32 кг	шт.	12	46208 --	45231 --	- -	554496
50	188081С	246-103-0106 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	77,99	6251 --	6107 --	- -	487515
51	259128С	246-401-0110 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	14	32894 --	32228 --	- -	460516
52	254822С	242-209-7401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	41	11224 --	11002 --	- -	460184
53	273518С	246-304-0503 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	53	8198 --	8037 --	- -	434494
54	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,498966	621783 --	607701 --	- -	310249
55	157963С	261-305-0204 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	108	1952 --	1907 --	- -	210816
56	278602С	261-305-0104 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	148	1353 --	1322 --	- -	200244
57	188064С	246-102-0105 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	27,44	6505 --	6355 --	- -	178497
58	260459С	245-104-0104 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 700 мм	комплект	14	12270 --	12021 --	- -	171780
59	260464С	245-104-0109 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1200 мм	комплект	8	20242 --	19832 --	- -	161936
60	150378С	241-101-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	108	1420 --	1386 --	- -	153360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	210,9048	708 --	692 --	- -	149321
62	154862С	241-205-1207 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	46,4	2874 --	2812 --	- -	133354
63	259149С	246-401-0402 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	132810 --	130130 --	- -	132810
64	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	380	301 --	295 --	- -	114380
65	188119С	246-201-0106 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-6, d обечайки 500 мм, масса наполнителя 5,38 кг	шт.	2	56743 --	55515 --	- -	113486
66	260460С	245-104-0105 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 800 мм	комплект	8	13703 --	13425 --	- -	109624
67	278641С	242-202-0901 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	6422 --	6294 --	- -	109174
68	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	55,5	1938 --	1900 --	- -	107559
69	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1026658	813201 --	795366 --	- -	83488
70	157961С	261-305-0202 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	51	1569 --	1535 --	- -	80019
71	260461С	245-104-0106 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 900 мм	комплект	5	15662 --	15345 --	- -	78310
72	260468С	245-104-0113 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1600 мм	комплект	3	25666 --	25145 --	- -	76998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	278644С	242-202-0904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	8829 --	8652 --	- -	70632
74	260457С	245-104-0102 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	7	9985 --	9783 --	- -	69895
75	260456С	245-104-0101 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 400 мм	комплект	7	9920 --	9721 --	- -	69440
76	260462С	245-104-0107 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1000 мм	комплект	4	16868 --	16526 --	- -	67472
77	256087С	242-312-0902 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	61886 --	60666 --	- -	61886
78	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	104	585 --	571 --	- -	60840
79	256001С	242-312-0101 РСНБ РК 2022	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	55561 --	54470 --	- -	55561
80	260470С	245-104-0115 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1800 мм	комплект	2	27398 --	26840 --	- -	54796
81	269968С	246-302-0401 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 01, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	4	13487 --	13215 --	- -	53948
82	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	15	3474 --	3395 --	- -	52110
83	157962С	261-305-0203 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	44	1172 --	1144 --	- -	51568
84	269973С	246-302-0406 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 06, размерами 200 мм х 300 мм	шт.	3	15606 --	15287 --	- -	46818
85	269971С	246-302-0404 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 04, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	3	13906	13623	-	41718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
86	269969С	246-302-0402 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 02, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	3	13646 --	13370 --	- -	40938
87	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	68,995414	589 --	575 --	- -	40638
88	188127С	246-201-0201 РСНБ РК 2022	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	1	39281 --	38453 --	- -	39281
89	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	51	769 --	751 --	- -	39219
90	150377С	241-101-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	44	788 --	769 --	- -	34672
91		242-202-0702 РСНБ РК 2022	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 $м^3$/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8250 --	8086 --	- -	33000
92	260472С	245-104-0117 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 2000 мм	комплект	1	32577 --	31915 --	- -	32577
93	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,291	5983 --	5863 --	- -	31656
94	269970С	246-302-0403 РСНБ РК 2022	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением УВЗПР 03, размерами 150 мм х 250 мм	шт.	2	13906 --	13623 --	- -	27812
95	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	2701 --	2639 --	- -	27010
96	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	13052 --	12656 --	- -	26104
97	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1394546	175101 --	169778 --	- -	24419
98	273568С	246-304-0553 РСНБ РК 2022	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	5	4167	4083	-	20835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
99	150548С	241-102-0121 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	20	1035	1011	-	20700
						--	--	-	
100	280585С	242-202-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9308	9123	-	18616
						--	--	-	
101	150541С	241-102-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	24	764	746	-	18336
						--	--	-	
102	252802С	242-303-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	18100	17744	-	18100
						--	--	-	
103	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10	1801	1758	-	18010
						--	--	-	
104	260463С	245-104-0108 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	17895	17531	-	17895
						--	--	-	
105	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02388	694126	678626	-	16576
						--	--	-	
106	187489С	261-301-0218 РСНБ РК 2022	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	21,000746	727	711	-	15268
						--	--	-	
107	261887С	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3744	3670	-	14976
						--	--	-	
108	188205С	246-301-0409 РСНБ РК 2022	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	14547	14235	-	14547
						--	--	-	
109	252801С	242-303-0802 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	13857	13584	-	13857
						--	--	-	
110	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	29,283582	448	437	-	13119
						--	--	-	
111	260458С	245-104-0103 РСНБ РК 2022	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 600 мм	комплект	1	10941	10719	-	10941
						--	--	-	
112	188233С	261-302-0129 РСНБ РК 2022	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	1,04	10097	9876	-	10501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
113	154931С	241-205-2302 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	35	296	289	-	10360
						--	--	-	
114	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	51,176	175	170	-	8956
						--	--	-	
115	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00512339	1643262	1609152	-	8419
						--	--	-	
116	154861С	241-205-1206 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	3,2	2410	2359	-	7712
						--	--	-	
117	181606С	241-209-2001 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	40	138	136	-	5520
						--	--	-	
118	154932С	241-205-2303 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	12	435	425	-	5220
						--	--	-	
119	181667С	241-212-0201 РСНБ РК 2022	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	40	127	125	-	5080
						--	--	-	
120	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	23,7584	212	207	-	5037
						--	--	-	
121	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	29,4682	146	146	-	4302
						--	--	-	
122	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,5056	6536	6404	-	3305
						--	--	-	
123	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,0734	210	204	-	2955
						--	--	-	
124	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,74	3172	3108	-	2347
						--	--	-	
125	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,138085	1050	1028	-	2245
						--	--	-	
126	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	327064	318421	-	1766
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,1988	1353 --	1324 --	- -	1622
128	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00506217	272284 --	264715 --	- -	1378
129	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,28343	398 --	362 --	- -	1307
130	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130 --	124 --	- -	1170
131	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8306	626 --	612 --	- -	1146
132	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00051176	2200599 --	2155560 --	- -	1126
133	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	165506 --	160371 --	- -	1092
134	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1572	474 --	462 --	- -	1023
135	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	44	23 --	23 --	- -	1012
136	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,7335	579 --	565 --	- -	1004
137	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579055 --	565811 --	- -	660
138	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6611	962 --	941 --	- -	636
139	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316 --	308 --	- -	632
140	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011988	467116 --	454857 --	- -	560
141	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	967586 --	946724 --	- -	522

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142	181607С	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	65 --	63 --	- -	520
143	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0008512	592480 --	579423 --	- -	504
144	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	41747 --	40909 --	- -	501
145	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8094	423 --	412 --	- -	342
146	181508С	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	42 --	41 --	- -	252
147	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01264	18980 --	15079 --	- -	240
148	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	7,12695	31 --	31 --	- -	221
149	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002639	820690 --	801499 --	- -	217
150	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
151	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00037296	380806 --	371086 --	- -	142
152	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000248	525811 --	512401 --	- -	130
153	271996С	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	4,10688	29 --	28 --	- -	119
154	181485С	241-210-1001 РСНБ РК 2022	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	28 --	27 --	- -	112
155	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605 --	590 --	- -	85
156	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	171 --	164 --	- -	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	127922С	214-209-0205 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0496	621 --	607 --	- -	31
158	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,1488	119 --	115 --	- -	18
159	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,01	717 --	701 --	- -	7
160	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,05047296	76 --	72 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**17562825**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
161	513-201-0414	513-201-0414 РСНБ РК 2022	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением тепловой мощностью от 200 кВт до 400 кВт и открытой ГВС мощностью от 250 кВт до 400 кВт	комплект	1	13280722 --	13120381 --	- -	13280722
162	514-401-0201	514-401-0201 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	2	828719 --	818459 --	- -	1657438
163	514-401-0203	514-401-0203 РСНБ РК 2022	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 $м^3$/час	комплект	1	921641 --	909850 --	- -	921641
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**15859801**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'2-1'Основное здание'РП'2'2-1-4'Внутриплощадочные электрические сети'ЭО''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	П Демонтажные работы*
5	Ц13-080304-0304(Н52.0,8)(Н53.0,8)(Н5.0)К=0'8+7''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
6	Е12-170101-0703'206''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0701'139''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
8	Е12-170101-0601'4318''Кабель. Демонтаж'м*
9	П2*
10	Е11-210501-0101'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
11	515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
12	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
13	Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
14	515-301-0117'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А'шт.*
15	П2 ЩРн-36з*
16	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
17	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
18	Ц13-080303-0601'1+2+1+1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
19	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
20	С1247-204-0609'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-0614'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-0658'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
25	П2 ЩРв-18з*
26	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
27	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
28	Ц13-080303-0601'1+12''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
29	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
30	С1247-204-0170'12''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
31	П2 ЩРв-18з*
32	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
33	С1247-201-0203'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	Ц13-080303-0601'1+15''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
36	С1247-204-0170'15''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
37	П2 ЩРв-12з*
38	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
39	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
40	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
42	С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
43	П2 ЩРн-12з*
44	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
45	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
46	Ц13-080303-0601'1+4+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
47	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
48	С1247-204-0611'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
49	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
50	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
51	П2 ЩРв-36з*
52	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
53	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
54	Ц13-080303-0601'1+13+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
55	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
56	С1247-204-0611'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
57	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
58	П2 ЩРн-12з*
59	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
60	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
61	Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
62	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
63	С1247-204-0655'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
64	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
65	П2*
66	Е11-210202-0201(РС296168)'25+29+16''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
67	Е11-210202-0202(РС296168)'9''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
68	С1247-214-0113'25.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
69	С1247-214-0117'29.1,02''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1247-214-0102'9.1,02''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
71	С1247-212-0101'16.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
72	С1247-202-0105 прим'54''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55'шт.*
73	С1247-202-0701 прим'16''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
74	С1247-202-0415'138''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
75	С1247-209-0101'3''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
76	С1247-209-0102'3''Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ'шт.*
77	С1247-202-0701'2''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
78	С1247-208-0603'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В'шт.*
79	Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка'шт.*
80	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.*
81	Ц13-080206-2202'29+1865+32''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
82	Ц13-080206-2203'96+50+96+50+7''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
83	Ц13-080206-2206'156+15+86+10+28+38+21+7''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
84	С1243-106-0501'29.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
85	С1243-106-0502'1865.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
86	С1243-106-0903'156.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
87	С1243-111-1005'15.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66'км*
88	С1243-111-1007'86.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66'км*
89	С1243-111-1008'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66'км*
90	С1243-106-0501'32.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
91	С1243-106-0902'28.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
92	С1243-106-0903'38.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
93	С1243-106-0905'21.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1243-201-3903'96.0,001''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*
95	С1243-201-3903'50.0,001''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*
96	С1243-201-4103'7.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66'км*
97	С1243-142-0109'38.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
98	Е11-210101-0205(РС296009)'214+1903+222+21+86''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
99	С1241-207-0301'214.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
100	С1241-207-0302'1903.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
101	С1241-207-0303'222.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
102	С1241-207-0305'21.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
103	С1241-207-0306'86.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
104	С1243-902-0802'30''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16'100 шт.*
105	С1243-902-0803'30+20''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25'100 шт.*
106	П2 Заземление и молниезащита*
107	Ц13-080208-0201'90''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
108	П Освещение*
109	П2 ЩРн-П-12з*
110	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
111	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
112	Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
113	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
114	С1247-204-0613'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
115	П2 ЩРв-П-24з*
116	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
117	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
118	Ц13-080303-0601'1+13+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
119	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
120	С1247-204-0613'13''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
121	С1247-204-0170'1+1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
122	П2 ЩРв-П-24з*
123	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
124	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
125	Ц13-080303-0601'1+12+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
126	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
127	С1247-204-0613'12''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
128	С1247-204-0170'1+1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	П2 ЩРв-П-24з*
130	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
131	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
132	Ц13-080303-0601'1+9+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
133	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
134	С1247-204-0613'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
135	С1247-204-0170'2+2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
136	П2 ЩРн-П-12з*
137	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
138	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
139	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
140	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
141	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
142	П2 ЩРв-П-12з*
143	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
144	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
145	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
146	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
147	С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
148	П2 ЩРв-П-12з*
149	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
150	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
151	Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
152	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
153	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
154	П2 ЩРв-П-12*
155	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
156	С1247-201-1004'1''Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41'шт.*
157	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
158	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
159	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
160	П2*
161	Е11-210401-0101'106+44+48+20+17+16+39+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
162	С1247-102-0101'106''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
163	С1247-102-0109'44''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
164	С1247-102-0110'48''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
165	С1247-102-0110'20''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
166	С1247-102-0304'17''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1247-102-0305'16''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
168	С1247-102-0312'39''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
169	С1247-104-0107'3''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65'шт.*
170	Е11-210401-0401'12+35''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
171	С1248-304-0107'12''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
172	С1248-304-0115'35''Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"'шт.*
173	Е11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
174	С1247-203-0105'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
175	Е11-210202-0201(РС296168)'148+6+10+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
176	Е11-210202-0202(РС296168)'25+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
177	С1247-212-0101'148.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
178	С1247-212-0104'6.1,02''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
179	С1247-212-0201'25.1,02''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
180	С1247-212-0207'3.1,02''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
181	С1247-214-0114'10.1,02''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
182	С1247-214-0120'4.1,02''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
183	С1247-202-0101'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
184	С1247-202-0801'154''Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207'шт.*
185	С1247-202-0415'218''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.*
186	Ц13-080206-2203'2386+982+248+81''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
187	С1243-106-0501'2386.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
188	С1243-106-0501'982.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
189	С1243-106-0502'248.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
190	С1243-106-0902'81.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км*
191	Е11-210101-0205(РС296009)'3368+248+81''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
192	С1241-207-0301'3368.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
193	С1241-207-0302'248.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
194	С1241-207-0303'81.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
195	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Основное здание
Шифр объекта 2-1

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

на Внутриплощадочные электрические сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	20370,104	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4395,452	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,438	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26К=0	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	15		1708,29	1575,40	25624	23631	1993	7218	35470
		НР - 72%; СП - 8%				--	668,38	--	10026		2627	
2	1217-0101-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.	206		95,69	0,83	19712	171	--	14150	36571
		НР - 72%; СП - 8%				94,86	0,54	19541	111		2709	
3	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	139		87,65	--	12183	--	--	8772	22632
		НР - 72%; СП - 8%				87,65	--	12183	--		1676	
4	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель. Демонтаж**	м	4318		144,97	0,28	625980	1209	--	450411	1162492
		НР - 72%; СП - 8%				144,69	0,18	624771	777		86101	
5	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	2		29998,59	984,38	59997	1969	32444	19050	85371
		НР - 72%; СП - 8%				12791,90	437,30	25584	875		6324	
6	515-301-0301 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	шт.	1		1748084,00	--	1748084	--		--	1748084
						--	--	--	--	1748084	--	
7	515-301-0312 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	шт.	1		696687,00	--	696687	--		--	696687
						--	--	--	--	696687	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7545,75	2892,76	7546	2893	203	4101	12578
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	1245,55	4450	1246		932	
9	515-301-0117 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	1	484361,00	--	484361	--		--	484361
					--	--	--	--	484361	--	
		ЩРн-36з									
10	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
11	247-201-0113 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	11139,00	--	11139	--	11139	--	12030
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
12	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3948,66	29,08	35538	262	16291	13669	53143
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	18985	--		3937	
13	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
14	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	710,00	--	1420	--	1420	--	1534
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
15	247-204-0614 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	707,00	--	707	--	707	--	764
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
16	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	710,00	--	710	--	710	--	767
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
17	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	2153,00	--	4306	--	4306	--	4650
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
18	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2022,00	--	4044	--	4044	--	4368
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		ЩРв-18з									
19	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
20	247-201-0203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8235,00	--	8235	--	8235	--	8894
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
21	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	13	3948,66	29,08	51333	378	23533	19744	76763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	27422	--		5686	
22	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
23	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	12	4063,00	--	48756	--	48756	--	52656
		СП - 8%			--	--	--	--		3900	
		ЩРв-18з									
24	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
25	247-201-0203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8235,00	--	8235	--	8235	--	8894
		СП - 8%			--	--	--	--		659	
26	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	3948,66	29,08	63179	465	28964	24300	94478
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	33750	--		6998	
27	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
28	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	15	4063,00	--	60945	--	60945	--	65821
		СП - 8%			--	--	--	--		4876	
		ЩРв-12з									
29	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
30	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8388,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
31	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3948,66	29,08	31589	233	14481	12150	47238
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	16875	--		3499	
32	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
33	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	4063,00	--	28441	--	28441	--	30716
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	
		ЩРн-12з									
34	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
35	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11725,00	--	11725	--	11725	--	12663
		СП - 8%			--	--	--	--		938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	3948,66	29,08	27641	204	12671	10631	41334
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	14766	--		3062	
37	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
38	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	4	658,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
39	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2153,00	--	2153	--	2153	--	2325
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
40	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942,00	--	1942	--	1942	--	2097
		СП - 8%			--	--	--	--		155	
		ЩРв-36з									
41	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
42	247-201-0113 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	11139,00	--	11139	--	11139	--	12030
		СП - 8%			--	--	--	--		891	
43	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	3948,66	29,08	59230	436	27153	22782	88572
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	31641	--		6561	
44	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
45	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	13	658,00	--	8554	--	8554	--	9238
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
46	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	658,00	--	658	--	658	--	711
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		ЩРн-12з									
47	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
48	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	1	11725,00	--	11725	--	11725	--	12663
		СП - 8%			--	--	--	--		938	
49	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3948,66	29,08	15795	116	7241	6075	23620
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	8438	--		1750	
50	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
51	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2068,00	--	4136	--	4136	--	4467
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
52	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2022,00	--	2022	--	2022	--	2184
		СП - 8%			--	--	--	--		162	
53	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	70	460,81	0,50	32257	35	3098	20982	57498
		НР - 72%; СП - 8%			416,06	0,24	29124	17		4259	
54	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	9	378,02	0,43	3402	4	115	2365	6229
		НР - 72%; СП - 8%			364,82	0,20	3283	2		461	
55	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	25,5	375,00	--	9563	--	9563	--	10328
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
56	247-214-0117 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	29,58	536,00	--	15855	--	15855	--	17123
		СП - 8%			--	--	--	--		1268	
57	247-214-0102 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9,18	397,00	--	3644	--	3644	--	3936
		СП - 8%			--	--	--	--		292	
58	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	16,32	390,00	--	6365	--	6365	--	6874
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
59	247-202-0105 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55	шт.	54	2757,00	--	148878	--	148878	--	160788
		СП - 8%			--	--	--	--		11910	
60	247-202-0701 РСНБ РК 2022 прим	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	16	642,00	--	10272	--	10272	--	11094
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
61	247-202-0415 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	138	290,00	--	40020	--	40020	--	43222
		СП - 8%			--	--	--	--		3202	
62	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1098,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
63	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	3	2546,00	--	7638	--	7638	--	8249
		СП - 8%			--	--	--	--		611	
64	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	2	642,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
65	247-208-0603 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В	шт.	1	2788,00	--	2788	--	2788	--	3011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		223	
66	1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка**	шт.	1	7545,75	2892,76	7546	2893	203	4101	12578
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	1245,55	4450	1246		932	
67	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	--	
68	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 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	1926	153,41	2,29	295468	4411	51328	174053	507078
		НР - 72%; СП - 8%			124,47	1,04	239729	2003		37557	
69	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	299	180,88	4,59	54083	1372	9293	31709	92654
		НР - 72%; СП - 8%			145,21	2,08	43418	622		6862	
70	1308-0206-2206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	361	426,07	28,67	153811	10350	23641	89651	262938
		НР - 72%; СП - 8%			331,91	13,01	119820	4697		19476	
71	243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66**	км	0,029	372858,00	--	10813	--	10813	--	11678
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
72	243-106-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66**	км	1,865	574495,00	--	1071433	--	1071433	--	1157148
		СП - 8%			--	--	--	--		85715	
73	243-106-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5x4 (ок)-0,66**	км	0,156	1496269,00	--	233418	--	233418	--	252091
		СП - 8%			--	--	--	--		18673	
74	243-111-1005 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5x16 (ок)-0,66**	км	0,015	914746,00	--	13721	--	13721	--	14819
		СП - 8%			--	--	--	--		1098	
75	243-111-1007 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5x35 (ок)-0,66**	км	0,086	1851623,00	--	159240	--	159240	--	171979
		СП - 8%			--	--	--	--		12739	
76	243-111-1008 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5x50 (ок)-0,66**	км	0,01	2539988,00	--	25400	--	25400	--	27432
		СП - 8%			--	--	--	--		2032	
77	243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66**	км	0,032	372858,00	--	11931	--	11931	--	12886
		СП - 8%			--	--	--	--		955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,028	956170,00	--	26773	--	26773	--	28915
		СП - 8%			--	--	--	--		2142	
79	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,038	1496269,00	--	56858	--	56858	--	61407
		СП - 8%			--	--	--	--		4549	
80	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,021	3620918,00	--	76039	--	76039	--	82122
		СП - 8%			--	--	--	--		6083	
81	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	0,096	514463,00	--	49388	--	49388	--	53339
		СП - 8%			--	--	--	--		3951	
82	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	0,05	514463,00	--	25723	--	25723	--	27781
		СП - 8%			--	--	--	--		2058	
83	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,007	852815,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
84	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,038	283466,00	--	10772	--	10772	--	11634
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
85	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2446	318,91	3,24	780054	7925	13233	546657	1432842
		НР - 72%; СП - 8%			310,26	0,14	758896	342		106132	
86	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	216,14	26,00	--	5620	--	5620	--	6070
		СП - 8%			--	--	--	--		450	
87	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1922,03	31,00	--	59583	--	59583	--	64350
		СП - 8%			--	--	--	--		4767	
88	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	224,22	44,00	--	9866	--	9866	--	10655
		СП - 8%			--	--	--	--		789	
89	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	21,21	99,00	--	2100	--	2100	--	2268
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
90	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	86,86	143,00	--	12421	--	12421	--	13415
		СП - 8%			--	--	--	--		994	
91	243-902-0802 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16	100 шт.	0,3	8855,00	--	2657	--	2657	--	2870
		СП - 8%			--	--	--	--		213	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	243-902-0803 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,5	10792,00	--	5396	--	5396	--	5828
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
		Заземление и молниезащита									
93	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	90	712,94	22,92	64165	2063	32230	21980	93036
		НР - 72%; СП - 8%			331,91	7,28	29872	655		6891	
		Освещение									
		ЩРн-П-12з									
94	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
95	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
96	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3948,66	29,08	35538	262	16291	13669	53143
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	18985	--		3937	
97	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
98	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	658,00	--	5264	--	5264	--	5685
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
		ЩРв-П-24з									
99	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
100	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
101	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	16	3948,66	29,08	63179	465	28964	24300	94478
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	33750	--		6998	
102	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
103	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	13	658,00	--	8554	--	8554	--	9238
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
104	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4063,00	--	8126	--	8126	--	8776
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
		ЩРв-П-24з									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
106	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
107	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	3948,66	29,08	59230	436	27153	22782	88572
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	31641	--		6561	
108	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
109	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	658,00	--	7896	--	7896	--	8528
		СП - 8%			--	--	--	--		632	
110	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	4063,00	--	8126	--	8126	--	8776
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
		ЩРв-П-24з									
111	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
112	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
113	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	14	3948,66	29,08	55281	407	25342	21263	82667
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	29532	--		6123	
114	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
115	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	658,00	--	5922	--	5922	--	6396
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
116	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	4	4063,00	--	16252	--	16252	--	17552
		СП - 8%			--	--	--	--		1300	
		ЩРн-П-12з									
117	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
118	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	3948,66	29,08	19743	145	9051	7594	29524
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	10547	--		2187	
120	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
121	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	658,00	--	2632	--	2632	--	2843
		СП - 8%			--	--	--	--		211	
		ЩРв-П-12з									
122	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
123	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
124	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	3948,66	29,08	31589	233	14481	12150	47238
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	16875	--		3499	
125	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
126	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	658,00	--	4606	--	4606	--	4974
		СП - 8%			--	--	--	--		368	
		ЩРв-П-12з									
127	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	
128	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
129	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	3948,66	29,08	23692	174	10862	9113	35429
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	12656	--		2624	
130	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
131	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	658,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
		ЩРв-П-12									
132	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	6585,24	1969,25	6585	1969	166	3805	11222
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	4450	835		831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3668,00	--	3668	--	3668	--	3961
		СП - 8%			--	--	--	--		293	
134	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3948,66	29,08	15795	116	7241	6075	23620
		НР - 72%; СП - 8%			2109,40	--	8438	--		1750	
135	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2049,00	--	2049	--	2049	--	2213
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
136	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	3	658,00	--	1974	--	1974	--	2132
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
137	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	293	887,48	5,84	260032	1711	27165	166992	461185
		НР - 72%; СП - 8%			788,93	2,65	231156	776		34161	
138	247-102-0101 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	106	5194,00	--	550564	--	550564	--	594609
		СП - 8%			--	--	--	--		44045	
139	247-102-0109 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	44	19369,00	--	852236	--	852236	--	920415
		СП - 8%			--	--	--	--		68179	
140	247-102-0110 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	48	20058,00	--	962784	--	962784	--	1039807
		СП - 8%			--	--	--	--		77023	
141	247-102-0110 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	20	20058,00	--	401160	--	401160	--	433253
		СП - 8%			--	--	--	--		32093	
142	247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	17	3228,00	--	54876	--	54876	--	59266
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
143	247-102-0305 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	16	3320,00	--	53120	--	53120	--	57370
		СП - 8%			--	--	--	--		4250	
144	247-102-0312 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	39	3874,00	--	151086	--	151086	--	163173
		СП - 8%			--	--	--	--		12087	
145	247-104-0107 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	3	5708,00	--	17124	--	17124	--	18494
		СП - 8%			--	--	--	--		1370	
146	1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Указатели световые настенные. Установка	шт.	47	1127,98	24,21	53015	1138	406	37418	97668
		НР - 72%; СП - 8%			1095,13	10,60	51471	498		7235	
147	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	12	1532,00	--	18384	--	18384	--	19855
		СП - 8%			--	--	--	--		1471	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	248-304-0115 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"	шт.	35	1012,00	--	35420	--	35420	--	38254
		СП - 8%			--	--	--	--		2834	
149	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	3	2886,34	119,23	8659	358	464	5757	15570
		НР - 72%; СП - 8%			2612,36	53,01	7837	159		1153	
150	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	16377,00	--	49131	--	49131	--	53061
		СП - 8%			--	--	--	--		3930	
151	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	168	460,81	0,50	77416	84	7434	50356	137993
		НР - 72%; СП - 8%			416,06	0,24	69898	40		10221	
152	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	28	378,02	0,43	10585	12	358	7359	19379
		НР - 72%; СП - 8%			364,82	0,20	10215	6		1436	
153	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	150,96	390,00	--	58874	--	58874	--	63584
		СП - 8%			--	--	--	--		4710	
154	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6,12	438,00	--	2681	--	2681	--	2895
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
155	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25,5	333,00	--	8492	--	8492	--	9171
		СП - 8%			--	--	--	--		679	
156	247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	350,00	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
157	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	10,2	513,00	--	5233	--	5233	--	5652
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
158	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	шт.	4,08	691,00	--	2819	--	2819	--	3045
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
159	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	10	778,00	--	7780	--	7780	--	8402
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
160	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	154	41,00	--	6314	--	6314	--	6819
		СП - 8%			--	--	--	--		505	
161	247-202-0415 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	218	290,00	--	63220	--	63220	--	68278
		СП - 8%			--	--	--	--		5058	
162	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3697	180,88	4,59	668713	16969	114903	392067	1145626
		НР - 72%; СП - 8%			145,21	2,08	536841	7690		84846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,386	372858,00	--	889639	--	889639	--	960810
		СП - 8%			--	--	--	--		71171	
164	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,982	372858,00	--	366147	--	366147	--	395439
		СП - 8%			--	--	--	--		29292	
165	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,248	574495,00	--	142475	--	142475	--	153873
		СП - 8%			--	--	--	--		11398	
166	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,081	956170,00	--	77450	--	77450	--	83646
		СП - 8%			--	--	--	--		6196	
167	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	3697	318,91	3,24	1179010	11979	20000	826243	2165665
		НР - 72%; СП - 8%			310,26	0,14	1147031	518		160413	
168	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3401,68	26,00	--	88444	--	88444	--	95519
		СП - 8%			--	--	--	--		7075	
169	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	250,48	31,00	--	7765	--	7765	--	8386
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
170	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	81,81	44,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**20370104**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				4350621				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					125044			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					44831			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						7988066		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						3491378		
		- Накладные расходы	тенге							3164764	
		- Сметная прибыль	тенге							1250232	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-4

на Внутриплощадочные электрические сети

Наименование объекта - Основное здание

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1052,3243	1824 --	- --	- -	1919440
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	512,5641	1957 --	- --	- -	1003088
3	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	463,7057	1416 --	- --	- -	656607
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,94	1990 --	- --	- -	314301
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,2396	1891 --	- --	- -	231155
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,2874	1791 --	- --	- -	99020
7	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,04	2099 --	- --	- -	75648
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,2763	1758 --	- --	- -	51468
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**4350726**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2429,3774**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,6586	2280,77 --	- --	- -	(44837)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4350621**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1199992	6648 --	- --	2887 17668,44	40686
11	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	6,9112	4225 --	- --	2021 13967,54	29200
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0855256	4171 --	- --	2021 12298,85	25383
13	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	212,30208	72 --	- --	- -	15286
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,79202	207 --	- --	- -	9479
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	106,850448	16 --	- --	- -	1710
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,523216	2618 --	- --	1692 885,28	1370
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	56,41272	18 --	- --	- -	1015
18	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,9112	109 --	- --	- -	753
19	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	10,3028	13 --	- --	- -	134
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**44820**	**125015**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	283771С	247-102-0110 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	68	20058	19653	-	1363944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
21	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	3,429	372858 --	365281 --	- -	1278530
22	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,113	574495 --	562834 --	- -	1213908
23	283770С	247-102-0109 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4040, мощность 40 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	44	19369 --	18978 --	- -	852236
24	283760С	247-102-0101 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	106	5194 --	5087 --	- -	550564
25	197103С	243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,194	1496269 --	1465998 --	- -	290276
26	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,179	985799 --	915133 --	- -	176458
27	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	42	4063 --	3983 --	- -	170646
28	195210С	243-111-1007 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,086	1851623 --	1812468 --	- -	159240
29	286014С	247-102-0312 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	39	3874 --	3797 --	- -	151086
30	271422С	247-202-0105 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55	шт.	54	2757 --	2703 --	- -	148878
31	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	19,4773	5671 --	5433 --	- -	110456
32	197102С	243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,109	956170 --	936780 --	- -	104223
33	264487С	247-202-0415 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	356	290 --	284 --	- -	103240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	151	657 --	644 --	- -	99207
35	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3617,82	26 --	25 --	- -	94063
36	197105С	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,021	3620918 --	3547994 --	- -	76039
37	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	0,146	514463 --	503967 --	- -	75112
38	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2172,51	31 --	30 --	- -	67348
39	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	167,28	390 --	382 --	- -	65239
40	286006С	247-102-0304 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	17	3228 --	3164 --	- -	54876
41	286007С	247-102-0305 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	16	3320 --	3254 --	- -	53120
42	264674С	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	16377 --	16039 --	- -	49131
43	264743С	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	62	658 --	645 --	- -	40796
44	314196С	248-304-0115 СпрСЦ 11.2022	Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"	шт.	35	1012 --	991 --	- -	35420
45	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0828	356318 --	347441 --	- -	29503
46	291465С	247-201-1004 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	8	3668 --	3594 --	- -	29344
47	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2272,91	12	12	-	27275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	195211С	243-111-1008 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,01	2539988 --	2486356 --	- -	25400
49	238446С	243-902-0105 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	199,8	127 --	124 --	- -	25375
50	264319С	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	2	11725 --	11487 --	- -	23450
51	264326С	247-201-0113 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	11139 --	10906 --	- -	22278
52	267016С	248-304-0107 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	12	1532 --	1501 --	- -	18384
53	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	29,886	607 --	591 --	- -	18141
54	283774С	247-104-0107 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	3	5708 --	5593 --	- -	17124
55	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	19,2418	859 --	840 --	- -	16529
56	315080С	247-201-0203 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8235 --	8067 --	- -	16470
57	265220С	247-204-2522 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	8	2049 --	2008 --	- -	16392
58	275822С	247-214-0117 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	29,58	536 --	523 --	- -	15855
59	238452С	243-902-0111 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2	шт.	18,05	795 --	779 --	- -	14350
60	195208С	243-111-1005 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,015	914746 --	895359 --	- -	13721
61	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	306,03	44	43	-	13465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	154783С	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	86,86	143	139	-	12421
						--	--	-	
63	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	766,526	16	16	-	12264
						--	--	-	
64	271452С	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	18	642	629	-	11556
						--	--	-	
65	264741С	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	17	658	645	-	11186
						--	--	-	
66	237066С	243-142-0109 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,038	283466	277768	-	10772
						--	--	-	
67	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,97	740	723	-	10338
						--	--	-	
68	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	242,76	42	41	-	10196
						--	--	-	
69	275815С	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	25,5	375	367	-	9562
						--	--	-	
70	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011221	813201	795366	-	9125
						--	--	-	
71	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	25,5	333	326	-	8492
						--	--	-	
72	315079С	247-201-0202 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8388	8218	-	8388
						--	--	-	
73	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	5,9772	1381	1227	-	8255
						--	--	-	
74	265221С	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	4	2049	2008	-	8196
						--	--	-	
75	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	50,264	160	157	-	8042
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	271418С	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	10	778 --	762 --	- -	7780
77	305946С	247-209-0102 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	шт.	3	2546 --	2496 --	- -	7638
78	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.	96,3	75 --	73 --	- -	7222
79	264776С	247-204-0658 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	3	2153 --	2110 --	- -	6459
80	274085С	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, телевизионная типа К-207	шт.	154	41 --	41 --	- -	6314
81	265223С	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	3	2049 --	2008 --	- -	6147
82	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2022 --	1982 --	- -	6066
83	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,546222	626 --	612 --	- -	5976
84	200534С	243-201-4103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,007	852815 --	835473 --	- -	5970
85	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0584597	101238 --	97363 --	- -	5918
86	263493С	243-902-0803 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-25	100 шт.	0,5	10792 --	10577 --	- -	5396
87	275816С	247-214-0114 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	10,2	513 --	503 --	- -	5233
88	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	2,98	1438 --	1410 --	- -	4285
89	264773С	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2068 --	2027 --	- -	4136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0072006	539649 --	525162 --	- -	3886
91	275820С	247-214-0102 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9,18	397 --	389 --	- -	3644
92	274141С	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1098 --	1076 --	- -	3294
93	275825С	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	шт.	4,08	691 --	675 --	- -	2819
94	265577С	247-208-0603 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В	шт.	1	2788 --	2732 --	- -	2788
95	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6,12	438 --	429 --	- -	2681
96	263492С	243-902-0802 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-16	100 шт.	0,3	8855 --	8679 --	- -	2656
97	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,8	1293 --	1264 --	- -	2327
98	264739С	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	3	710 --	696 --	- -	2130
99	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	21,21	99 --	97 --	- -	2100
100	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,4432	594 --	580 --	- -	2045
101	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1942 --	1903 --	- -	1942
102	275803С	247-212-0207 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3,06	350 --	343 --	- -	1071
103	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,894	939 --	919 --	- -	839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,3788	590 --	577 --	- -	813
105	264744С	247-204-0614 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	707 --	693 --	- -	707
106	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0163695	25378 --	23181 --	- -	415
107	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794 --	589835 --	- -	363
108	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1101280 --	1075781 --	- -	330
109	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	815 --	797 --	- -	326
110	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,894	246 --	238 --	- -	220
111	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,149	1416 --	1386 --	- -	211
112	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,149	401 --	391 --	- -	60
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7988093**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
113	515-301-0301	515-301-0301 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1748084 --	1726983 --	- -	1748084
114	515-301-0312	515-301-0312 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	696687 --	688054 --	- -	696687
115	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	515-301-0117	515-301-0117 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	1	484361 --	478546 --	- -	484361
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**3491378**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'2-1'Основное здание'РП'2'2-1-5'Видеонаблюдение,Телекоммуникация,Видеонаблюдение'ПС.СС''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	П Демонтажные работы*
6	Ц13-100701-0203(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0'200''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
7	Е12-170101-0401'1500''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
8	С3414-104-0601'0,06''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
9	С3411-101-0116'0,06.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
10	П Пожарная сигнализация*
11	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
13	Ц13-100701-0203'194''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-302-0203'194''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
15	Ц13-100701-0201'11''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-302-0501'11''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
17	Ц13-100701-0202'40''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-304-0213'40''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
19	С1248-306-0101'24''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
20	Е11-210201-0201(РС296127)'1390+315+45''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
21	С1243-305-0302'1390.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'км*
22	С1243-305-0304'315.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75'км*
23	С1243-201-3903'45.0,001''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*
24	Е11-210101-0101(РС293195)(РС293188)'9''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
25	С1241-101-0106'9.1,02''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм'м*
26	Е11-210102-0101(РС296142)'695+20''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
27	С1243-907-0104'695.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
28	С1243-907-0110'20.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
29	П Телекоммуникация*
30	С1243-905-0101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
31	С1247-214-1601'8''Розетка телефонная Inspiria, RJ-11'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-100203-0101(РС296262)'8''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
33	С1248-201-0101'8''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
34	Ц13-080201-0901'330''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
35	С1243-501-0122 прим'330.0,001''Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007'км*
36	Е11-210102-0101(РС296142)'15+100''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
37	С1243-907-0108'15.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
38	С1243-907-0105'100.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
39	П Видеонаблюдение*
40	Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
41	С1248-403-0105'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
42	С1248-404-0204'1''Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"'шт.*
43	Ц13-101001-0101'9''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
44	С1248-402-0201'9''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном'шт.*
45	Ц13-101001-0102'3''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
46	С1248-402-0103'3''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.*
47	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
48	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
49	522-101-1015'12+24''Шнур короткий/КОННЕКТОРЫ/'шт.*
50	С1248-404-0305'1''Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб'шт.*
51	Ц13-080201-0901'360''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
52	С1243-304-0102 прим.'360.0,001''Кабель UTP 4x2xAWG 24/1PVC CAT5E /Кабель для видеонаблюдения КВК-В-2 2х0,75 мм2/'км*
53	С1243-904-0102'18''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
54	Е11-210101-0101(РС293188РС249788)(РС293195)'6''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
55	Е11-210102-0101(РС296142)'110''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
56	С1243-907-0108'110''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
57	С1243-904-0104'30''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
58	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Основное здание
Шифр объекта 2-1

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

на Видеонаблюдение,Телекоммуникация,Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СС

Сметная стоимость	8077,148	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3100,313	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,354	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		200	4420,17	2,09	884034	418	--	539006	1536884
		НР - 61%; СП - 8%				4418,08	--	883616	--		113844	
2	1217-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	м		1500	38,13	--	57195	--	--	41175	106245
		НР - 72%; СП - 8%				38,13	--	57195	--		7875	
3	414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	т		0,06	924,00	--	55	--		--	59
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
4	411-101-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км		1,2	131,00	--	157	--		--	170
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
		Пожарная сигнализация										
5	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.		1	6875,13	7,58	6875	8	39	4166	11925
		НР - 61%; СП - 8%				6828,11	1,93	6828	2		883	
6	248-303-0210 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24**	шт.		1	41645,00	--	41645	--	41645	--	44977
		СП - 8%				--	--	--	--		3332	
7	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.		194	5591,10	2,62	1084673	508	12781	653545	1877276
		НР - 61%; СП - 8%				5522,60	--	1071384	--		139057	
8	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.		194	2482,00	--	481508	--	481508	--	520029
		СП - 8%				--	--	--	--		38521	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	11	2184,90	0,83	24034	9	460	14375	41481
		НР - 61%; СП - 8%			2142,26	--	23565	--		3073	
10	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	11	1153,00	--	12683	--	12683	--	13698
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
11	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	40	4352,57	2,20	174103	88	2634	104542	300937
		НР - 61%; СП - 8%			4284,52	--	171381	--		22292	
12	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	40	2265,00	--	90600	--	90600	--	97848
		СП - 8%			--	--	--	--		7248	
13	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	24	203,00	--	4872	--	4872	--	5262
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
14	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1750	116,15	0,83	203263	1453	17027	133175	363353
		НР - 72%; СП - 8%			105,59	0,11	184783	193		26915	
15	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	1,39	195945,00	--	272364	--	272364	--	294153
		СП - 8%			--	--	--	--		21789	
16	243-305-0304 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,315	266097,00	--	83821	--	83821	--	90527
		СП - 8%			--	--	--	--		6706	
17	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	0,045	514463,00	--	23151	--	23151	--	25003
		СП - 8%			--	--	--	--		1852	
18	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	9	577,13	5,37	5194	48	813	3133	8993
		НР - 72%; СП - 8%			481,44	2,00	4333	18		666	
19	241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	9,18	527,00	--	4838	--	4838	--	5225
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
20	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	715	411,64	3,85	294323	2753	8058	204161	538360
		НР - 72%; СП - 8%			396,52	0,07	283512	50		39876	
21	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	715,85	122,00	--	87334	--	87334	--	94321
		СП - 8%			--	--	--	--		6987	
22	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	20,6	584,00	--	12030	--	12030	--	12992
		СП - 8%			--	--	--	--		962	
				Телекоммуникация							
23	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142,00	--	4142	--	4142	--	4473
		СП - 8%			--	--	--	--		331	
24	247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	1539,00	--	12312	--	12312	--	13297
		СП - 8%			--	--	--	--		985	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1310-0203-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	8	1798,49	--	14388	--	2049	7527	23668
		НР - 61%; СП - 8%			1542,43	--	12339	--		1753	
26	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	8	8752,00	--	70016	--	70016	--	75617
		СП - 8%			--	--	--	--		5601	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	330	461,80	190,27	152394	62789	18909	68508	238574
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	70696	24453		17672	
28	243-501-0122 РСНБ РК 2022 прим	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,33	604456,00	--	199470	--	199470	--	215428
		СП - 8%			--	--	--	--		15958	
29	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	115	411,64	3,85	47339	443	1296	32837	86590
		НР - 72%; СП - 8%			396,52	0,07	45600	8		6414	
30	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	15,45	324,00	--	5006	--	5006	--	5406
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
31	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	103	173,00	--	17819	--	17819	--	19245
		СП - 8%			--	--	--	--		1426	
		Видеонаблюдение									
32	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	2500,92	707,40	2501	708	--	1602	4431
		НР - 75%; СП - 8%			1793,52	342,76	1794	343		328	
33	248-403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	59755,00	--	59755	--	59755	--	64535
		СП - 8%			--	--	--	--		4780	
34	248-404-0204 СпрСЦ 11.2022	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1	86070,00	--	86070	--	86070	--	92956
		СП - 8%			--	--	--	--		6886	
35	1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	9	6722,31	6,25	60501	56	--	36871	105162
		НР - 61%; СП - 8%			6716,06	--	60445	--		7790	
36	248-402-0201 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	9	35686,00	--	321174	--	321174	--	346868
		СП - 8%			--	--	--	--		25694	
37	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	3	7833,92	11,09	23502	33	--	14316	40843
		НР - 61%; СП - 8%			7822,83	--	23468	--		3025	
38	248-402-0103 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	3	32966,00	--	98898	--	98898	--	106810
		СП - 8%			--	--	--	--		7912	
39	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	28159,31	3164,52	28159	3165	1955	14629	46211
		НР - 61%; СП - 8%			23039,10	942,59	23039	943		3423	
40	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353,00	--	20353	--	20353	--	21981
		СП - 8%			--	--	--	--		1628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	522-101-1015 СпрСЦ 11.2022	Шнур короткий/КОННЕКТОРЫ/	шт.	36	500,00	--	18000	--		--	18000
					--	--	--	--	18000	--	
42	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83682,00	--	83682	--	83682	--	90377
		СП - 8%			--	--	--	--		6695	
43	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	360	461,80	190,27	166248	68497	20628	74736	260262
		НР - 72%; СП - 8%			214,23	74,10	77123	26676		19278	
44	243-304-0102 РСНБ РК 2022 прим.	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1PVC CAT5E /Кабель для видеонаблюдения КВК-В-2 2x0,75 мм2/	км	0,36	159942,00	--	57579	--	57579	--	62185
		СП - 8%			--	--	--	--		4606	
45	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	18	224,00	--	4032	--	4032	--	4355
		СП - 8%			--	--	--	--		323	
46	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	6	1114,67	5,37	6688	32	3767	2088	9479
		НР - 72%; СП - 8%			481,44	2,00	2889	12		702	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2.0 мм	м	1,02 6,12	527,00				3225		
47	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	110	411,64	3,85	45280	424	1239	31409	82824
		НР - 72%; СП - 8%			396,52	0,07	43617	8		6135	
48	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	110	324,00	--	35640	--	35640	--	38491
		СП - 8%			--	--	--	--		2851	
49	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	30	289,00	--	8670	--	8670	--	9364
		СП - 8%			--	--	--	--		694	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**8077148**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				3047607				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					141432			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					52706			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						2291121		
		- Перевозка грузов	тенге				212				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						18000		
		- Накладные расходы	тенге							1981801	
		- Сметная прибыль	тенге							596977	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-5

на Видеонаблюдение,Телекоммуникация,Видеонаблюдение

Наименование объекта - Основное здание

Основание: ПС.СС

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20471Т	007-0154 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	750,48	2605 --	- --	- -	1955000
2	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	212,148	1791 --	- --	- -	379957
3	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	102,5656	2021 --	- --	- -	207285
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	101,325	1824 --	- --	- -	184817
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	73,14	2021 --	- --	- -	147816
6	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,3616	2373 --	- --	- -	83913
7	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	40,35	1416 --	- --	- -	57136
8	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	2415 --	- --	- -	23039
9	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	2295	-	-	6828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	1692 --	- --	- -	1794
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**3047585**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1328,9454**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,318	1861,17 --	- --	- -	(52705)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**3047606**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
12	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,942	4556 --	- --	1692 37125,86	99968
13	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,89836	6648 --	- --	2887 8367,57	19268
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,09451	4171 --	- --	2021 6254	12907
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	6785 --	- --	2021 942,59	3165
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	102,14491	16 --	- --	- -	1634
17	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	86,26876	18 --	- --	- -	1553
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	106,1896	13 --	- --	- -	1380
19	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	36,85176	30 --	- --	- -	1106
20	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,942	21 --	- --	- -	461
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**52690**	**141442**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	266960С	248-302-0203 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	194	2482 --	2433 --	- -	481508
22	303443С	248-402-0201 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	9	35686 --	34985 --	- -	321174
23	308476С	243-305-0302 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	1,39	195945 --	191964 --	- -	272364
24	236019С	243-501-0122 РСНБ РК 2022	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТ П-32-G.652.D-CF-7,0-3007	км	0,33	604456 --	591953 --	- -	199470
25	303434С	248-402-0103 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	3	32966 --	32319 --	- -	98898
26	274178С	248-304-0213 РСНБ РК 2022	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	40	2265 --	2219 --	- -	90600
27	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	715,85	122 --	117 --	- -	87334
28	308787С	248-404-0204 СпрСЦ 11.2022	Монитор RVi-2M22F-1P с диагональю 21,5"	шт.	1	86070 --	84375 --	- -	86070
29	308478С	243-305-0304 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	км	0,315	266097 --	260714 --	- -	83821
30	303480С	248-404-0305 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	1	83682 --	82040 --	- -	83682
31	274167С	248-201-0101 РСНБ РК 2022	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	8	8752 --	8579 --	- -	70016
32	303466С	248-403-0105 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	59755 --	58580 --	- -	59755
33		243-304-0102 РСНБ РК 2022	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1PVC CAT5E /Кабель для видеонаблюдения КВК-В-2 2х0,75 мм2/	км	0,36	159942 --	156696 --	- -	57579
34	269262С	248-303-0210 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	41645 --	40825 --	- -	41645
35	273996С	243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	125,45	324	314	-	40646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00345	7763690 --	7609570 --	- -	26785
37	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	0,045	514463 --	503967 --	- -	23151
38	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	35,82362	626 --	612 --	- -	22426
39	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	20353 --	19954 --	- -	20353
40	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	103	173 --	166 --	- -	17819
41	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7	1868 --	1831 --	- -	13076
42	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	11	1153 --	1130 --	- -	12683
43	315302С	247-214-1601 СпрСЦ 11.2022	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт.	8	1539 --	1507 --	- -	12312
44	273998С	243-907-0110 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	20,6	584 --	570 --	- -	12030
45	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00552	2148245 --	2104232 --	- -	11858
46	271374С	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	30	289 --	283 --	- -	8670
47	249788С	241-101-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	15,3	527 --	514 --	- -	8063
48	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001138	6325216 --	6199302 --	- -	7198
49	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	24	203 --	199 --	- -	4872
50	239241С	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4142	4059	-	4142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	273982С	243-904-0102 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	18	224 --	219 --	- -	4032
52	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	2,8	590 --	577 --	- -	1652
53	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008	105225 --	102154 --	- -	842
54	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8176 --	8014 --	- -	818
55	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,2	657 --	644 --	- -	788
56	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,414	1293 --	1264 --	- -	535
57	241456С	261-404-0219 РСНБ РК 2022	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	189 --	186 --	- -	302
58	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001898	1576025 --	1542334 --	- -	299
59	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	26 --	25 --	- -	260
60	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201 --	795366 --	- -	244
61	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0975	2189 --	2145 --	- -	213
62	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,055	3088 --	3025 --	- -	170
63	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,555	300 --	294 --	- -	166
64	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,06624	2313 --	2263 --	- -	153
65	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,276	483 --	472 --	- -	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00469	25378 --	23181 --	- -	119
67	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000153	539649 --	525162 --	- -	83
68	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809 --	791 --	- -	65
69	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,08	773 --	756 --	- -	62
70	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000945	467116 --	454857 --	- -	44
71	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02829	1438 --	1410 --	- -	41
72	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,0045	6798 --	6663 --	- -	31
73	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,057408	501 --	490 --	- -	29
74	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	0,02	859 --	840 --	- -	17
75	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246 --	238 --	- -	7
76	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	313969 --	304713 --	- -	6
77	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211 --	204 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2291116**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
78	522-101-1015	522-101-1015 СпрСЦ 11.2022	Шнур короткий/КОННЕКТОРЫ/	шт.	36	500 --	500 --	- -	18000
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**18000**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79		411-101-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1,2	131 --	- --	130,83 157	157
80		414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,06	924 --	- --	916,67 55	55
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**212**	**213**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'4-1'Электроснабжение и электроосвещение'РП'4'4-1-1'Электроснабжение и электроосвещение'ЭСН''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	П КЛ-0,4кВ*
5	Е11-010101-0408'88,29+0,7''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010104-0401'58,86+0,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
7	С1211-401-0101'29,43''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
8	Ц13-080201-0301'327''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9	Е11-340201-0301(РС295994)'(214).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
10	С1241-204-0102'214''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
11	Ц13-100904-0101(П-1310061)'334.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
12	С1249-101-0502'334''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
13	Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
14	С1247-305-0132'2''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В'шт.*
15	Ц13-080303-0602'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	С1247-204-3409'2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА'шт.*
17	Ц13-080201-0701'680''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
18	С1243-113-0922'680.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1'км*
19	Ц13-080201-1815'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1243-903-7401'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
21	П2 Заземление*
22	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
23	Ц13-080208-0201'7''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
24	П Реконструкция Р-10кВ*
25	Е12-170101-0701'6''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
26	Ц13-080103-1701(Н52.0,8)(Н53.0,8)(Н5.0)К=0'48''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Ц13-080103-1001(Н52.0,8)(Н53.0,8)(Н5.0)К=0'6''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.*
28	Е12-170101-0601'30''Кабель. Демонтаж'м*
29	П2 Монтаж*
30	Е11-330208-0203'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
31	Е11-330208-0206'1''Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
32	515-101-0108'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
33	515-102-0112'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
34	Ц13-080103-0701'6''Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования'шт.*
35	С1247-204-4810 прим'6''Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 4Р 800А 50кА ВА-336Е'шт.*
36	Ц13-080103-1701'48''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
37	С1247-215-0123'12''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм'шт.*
38	С1247-207-0614'6''Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 80А'шт.*
39	Ц13-080201-1815'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
40	С1243-903-7401'4''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
41	П2 Монтаж Ру-0,4Кв*
42	Ц13-080304-0204'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
43	515-301-0801'2''Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30'шт.*
44	515-301-0701'8''Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)'шт.*
45	Ц13-080103-1701'42,2''Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования'м*
46	С1247-215-0123'14''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм'шт.*
47	Ц13-080303-0605'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 630 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
48	С1247-204-3317'2''Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 39 3Р 630А 35кА'шт.*
49	Ц13-080102-0201'2''Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования'шт.*
50	515-201-0504'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)'шт.*
51	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Электроснабжение и электроосвещение
Шифр объекта 4-1

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

на Электроснабжение и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	35501,148	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	953,847	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,467	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		КЛ-0,4кВ										
1	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	88,99		204,05	195,00	18158	17353	--	4754	24745
		НР - 72%; СП - 8%				9,05	65,15	805	5798		1833	
2	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	59,56		47,83	47,83	2849	2849	--	647	3776
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,08	--	898		280	
3	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м^3	29,43		3465,00	--	101975	--	101975	--	110133
		СП - 8%				--	--	--	--		8158	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	327		349,16	220,62	114175	72142	--	55433	183175
		НР - 72%; СП - 8%				128,54	106,90	42033	34956		13567	
5	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,214		247182,44	--	52897	--	1840	36761	96831
		НР - 72%; СП - 8%				238586,04	--	51057	--		7173	
6	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	214		2022,00	--	432708	--	432708	--	467325
		СП - 8%				--	--	--	--		34617	
7	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	0,334		37237,36	22959,80	12437	7668	--	5122	18964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			14277,56	7021,52	4769	2345		1405	
8	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	334	66,00	--	22044	--	22044	--	23808
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
9	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	6585,24	1969,25	13170	3939	331	7611	22443
		НР - 72%; СП - 8%			4449,88	835,47	8900	1671		1663	
10	247-305-0132 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2	195614,00	--	391228	--	391228	--	422526
		СП - 8%			--	--	--	--		31298	
11	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	7486,26	168,35	14973	337	6198	6150	22813
		НР - 72%; СП - 8%			4218,80	52,02	8438	104		1690	
12	247-204-3409 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	2	12838,00	--	25676	--	25676	--	27730
		СП - 8%			--	--	--	--		2054	
13	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	680	836,36	434,85	568725	295698	98219	220687	852564
		НР - 72%; СП - 8%			257,07	193,68	174808	131702		63152	
14	243-113-0922 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,68	6965834,00	--	4736767	--	4736767	--	5115708
		СП - 8%			--	--	--	--		378941	
15	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2393,84	114,68	9575	459	547	6320	17166
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	52,02	8569	208		1272	
16	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	4	17473,00	--	69892	--	69892	--	75483
		СП - 8%			--	--	--	--		5591	
		Заземление									
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4952,91	216,29	14859	648	9855	3294	19605
		НР - 72%; СП - 8%			1452,09	72,83	4356	218		1452	
18	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	7	712,94	22,92	4991	160	2508	1710	7237
		НР - 72%; СП - 8%			331,91	7,28	2323	51		536	
		Реконструкция Р-10кВ									
19	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	6	87,65	--	526	--	--	379	977
		НР - 72%; СП - 8%			87,65	--	526	--		72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26К=0	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	48	158,28	126,87	7597	6090	1507	3686	12186
		НР - 72%; СП - 8%			--	106,67	--	5120		903	
21	1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26К=0	Предохранитель. Монтаж оборудования	шт.	6	1118,52	222,13	6711	1333	5378	422	7703
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,59	--	586		571	
22	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель. Демонтаж	м	30	144,97	0,28	4349	8	--	3129	8077
		НР - 72%; СП - 8%			144,69	0,18	4341	5		598	
		Монтаж									
23	1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	23237,75	13930,66	23238	13930	2306	9935	35827
		НР - 72%; СП - 8%			7002,09	6797,17	7002	6797		2654	
24	1133-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	99353,35	29500,52	99353	29501	18166	45922	156897
		НР - 72%; СП - 8%			51685,78	12094,73	51686	12095		11622	
25	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	4605875,00	--	4605875	--		--	4605875
					--	--	--	--	4605875	--	
26	515-102-0112 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	3333861,00	--	3333861	--		--	3333861
					--	--	--	--	3333861	--	
27	1308-0103-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	6	16025,72	1678,04	96154	10068	8965	58627	167164
		НР - 72%; СП - 8%			12853,56	717,54	77121	4305		12383	
28	247-204-4810 РСНБ РК 2022 прим	Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 4Р 800А 50кА ВА-336Е	шт.	6	227236,00	--	1363416	--	1363416	--	1472489
		СП - 8%			--	--	--	--		109073	
29	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	48	1140,44	158,59	54741	7612	1885	37184	99279
		НР - 72%; СП - 8%			942,59	133,34	45244	6400		7354	
30	247-215-0123 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	12	3183,00	--	38196	--	38196	--	41252
		СП - 8%			--	--	--	--		3056	
31	247-207-0614 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 80А	шт.	6	792,00	--	4752	--	4752	--	5132
		СП - 8%			--	--	--	--		380	
32	1308-0201-1815 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	2393,84	114,68	9575	459	547	6320	17166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2142,26	52,02	8569	208		1272	
33	243-903-7401 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25**	шт.	4	17473,00	--	69892	--	69892	--	75483
		СП - 8%			--	--	--	--		5591	
		Монтаж Ру-0,4Кв									
34	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	шт.	2	35237,32	3578,09	70475	7156	49969	11784	88840
		НР - 72%; СП - 8%			6674,82	1508,72	13350	3017		6581	
35	515-301-0801 РСНБ РК 2022	**Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30**	шт.	2	2431940,00	--	4863880	--		--	4863880
					--	--	--	--	4863880	--	
36	515-301-0701 РСНБ РК 2022	**Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)**	шт.	8	1484727,00	--	11877816	--		--	11877816
					--	--	--	--	11877816	--	
37	1308-0103-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	м	42,2	1140,44	158,59	48127	6693	1657	32691	87284
		НР - 72%; СП - 8%			942,59	133,34	39777	5627		6465	
38	247-215-0123 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм**	шт.	14	3183,00	--	44562	--	44562	--	48127
		СП - 8%			--	--	--	--		3565	
39	1308-0303-0605 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 630 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2	15337,07	216,30	30674	433	10779	14087	48342
		НР - 72%; СП - 8%			9730,80	52,02	19462	104		3581	
40	247-204-3317 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 39 3Р 630А 35кА**	шт.	2	55296,00	--	110592	--	110592	--	119439
		СП - 8%			--	--	--	--		8847	
41	1308-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования**	шт.	2	121334,06	27300,27	242668	54601	50962	114117	385328
		НР - 72%; СП - 8%			68552,32	10695,41	137105	21391		28543	
42	515-201-0504 РСНБ РК 2022	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)**	шт.	2	215345,00	--	430690	--		--	430690
					--	--	--	--	430690	--	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**35501148**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				710241				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					539137			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					243606			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						7683322		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						25112122		
		- Накладные расходы	тенге							686772	
		- Сметная прибыль	тенге							769557	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Электроснабжение и электроосвещение

Наименование объекта - Электроснабжение и электроосвещение

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	263,84248	2021 --	- --	- -	533226
2	20317Т	005-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	24,624	2099 --	- --	- -	51686
3	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	30,73896	1661 --	- --	- -	51057
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	2099 --	- --	- -	22249
5	20251Т	004-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	2295 --	- --	- -	19462
6	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	1990 --	- --	- -	8438
7	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9096	1791 --	- --	- -	7002
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4132	1957	-	-	6680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,4374	1416	-	-	4867
						--	--	-	
10	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,230452	2138	-	-	4769
						--	--	-	
11	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,569536	1416	-	-	806
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**710242**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**356,0856**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,36518	2111,63	-	-	(243608)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**710240**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36,49792	4556	-	1692	166285
						--	--	61754,48	
14	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	33,44512	4849	-	2415	162175
						--	--	80769,96	
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,0672212	4171	-	2021	96213
						--	--	46618,85	
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,0452832	6648	-	2887	46837
						--	--	20339,73	
17	3100С	311-401-0103 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 $м^3$, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,40080782	7228	-	2415	17353
						--	--	5797,95	
18	2211С	342-207-0111 РСНБ РК 2022	Шинотрубогибы	маш.-ч	7,7563804	2131	-	2021	16529
						--	--	15675,64	
19	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,2032	5914	-	2887	13030
						--	--	6360,64	
20	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,4673328	12422	-	2887	5805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1349,19	
21	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,44448437	6409 --	- --	2021 898,3	2849
22	2660С	341-202-0101 РСНБ РК 2022	Станки трубонарезные	маш.-ч	1,0388	2543 --	- --	2021 2099,41	2642
23	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,1708	1113 --	- --	- -	2416
24	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,2165596	207 --	- --	- -	2322
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4664	4225 --	- --	2021 942,59	1971
26	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,49282368	3039 --	- --	2021 996	1498
27	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	25,08384	21 --	- --	- -	527
28	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,49282368	742 --	- --	- -	366
29	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,6748	116 --	- --	- -	194
30	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	1,36316	50 --	- --	- -	68
31	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4664	109 --	- --	- -	51
32	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00318	2618 --	- --	1692 5,38	8
33	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	13 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**243608**	**539140**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
34	193974С	243-113-0922 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (мк)-1	км	0,68	6965834	6818993	-	4736767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	305043С	247-204-4810 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический с электронным расцепителем типа ВА-330Е 4Р 800А 50кА ВА-336Е	шт.	6	227236 --	222750 --	- -	1363416
36	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	214	2022 --	1979 --	- -	432708
37	282863С	247-305-0132 РСНБ РК 2022	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	2	195614 --	191742 --	- -	391228
38	289032С	243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	8	17473 --	17127 --	- -	139784
39	291836С	247-204-3317 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 39 3Р 630А 35кА	шт.	2	55296 --	54203 --	- -	110592
40	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	29,43	3465 --	- --	- -	101975
41	275859С	247-215-0123 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 6 мм х 60 мм х 4000 мм	шт.	26	3183 --	3113 --	- -	82758
42	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06	985799 --	915133 --	- -	59148
43	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0034	7763690 --	7609570 --	- -	26397
44	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	20,324	1293 --	1264 --	- -	26279
45	291793С	247-204-3409 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 100А 25кА	шт.	2	12838 --	12584 --	- -	25676
46	150367С	241-101-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	12,8	1935 --	1889 --	- -	24768
47	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01088	2148245	2104232	-	23373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	69,36	322	316	-	22334
						--	--	-	
49	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	334	66	54	-	22044
						--	--	-	
50	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01977568	813201	795366	-	16082
						--	--	-	
51	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	0,02522	578162	564935	-	14581
						--	--	-	
52	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	463	453	-	13890
						--	--	-	
53	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	366446	357371	-	8905
						--	--	-	
54	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,256	740	723	-	6109
						--	--	-	
55	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	0,01008	479350	468061	-	4832
						--	--	-	
56	305706С	247-207-0614 РСНБ РК 2022	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 80А	шт.	6	792	776	-	4752
						--	--	-	
57	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0016	2302156	2255126	-	3683
						--	--	-	
58	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00638364	539649	525162	-	3445
						--	--	-	
59	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	657	644	-	2628
						--	--	-	
60	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5	461	449	-	2305
						--	--	-	
61	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00644	356318	347441	-	2295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01712	105225 --	102154 --	- -	1801
63	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,48	3343 --	3108 --	- -	1605
64	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,002	780472 --	762938 --	- -	1561
65	131644С	215-203-0503 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,012	105225 --	102154 --	- -	1263
66	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4468	1438 --	1410 --	- -	642
67	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93332 --	89272 --	- -	597
68	146659С	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,39866	1387 --	1323 --	- -	553
69	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0015	309392 --	301095 --	- -	464
70	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1858	2313 --	2263 --	- -	430
71	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,68	483 --	472 --	- -	328
72	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	0,264	859 --	840 --	- -	227
73	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2	171 --	164 --	- -	205
74	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,48	398 --	388 --	- -	191
75	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00015432	967586 --	946724 --	- -	149
76	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1562871 --	1529996 --	- -	125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,09	939 --	919 --	- -	85
78	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,15776	501 --	490 --	- -	79
79	147477С	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,00003858	1910643 --	1871289 --	- -	74
80	147474С	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,00007716	699733 --	684122 --	- -	54
81	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,1712	223 --	217 --	- -	38
82	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594 --	580 --	- -	33
83	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,104	246 --	238 --	- -	26
84	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016	1416 --	1386 --	- -	23
85	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03	401 --	391 --	- -	12
86	147612С	261-107-0695 РСНБ РК 2022	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,002	1729 --	1690 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**7683322**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
87	515-301-0701	515-301-0701 РСНБ РК 2022	Линейная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-01 (ЩО 70-2-01)	шт.	8	1484727 --	1466595 --	- -	11877816
88	515-301-0801	515-301-0801 РСНБ РК 2022	Вводная панель распределительных щитов ГОСТ 30011.1-2003 типа ЩО 70-1-30	шт.	2	2431940 --	2402576 --	- -	4863880
89	515-101-0108	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	4605875	4545278	-	4605875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
90	515-102-0112	515-102-0112 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА	шт.	1	3333861 --	3290919 --	- -	3333861
91	515-201-0504	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)	шт.	2	215345 --	212633 --	- -	430690
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**25112122**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'6-1'Наружные сети водоснабжения и канализация'РП'6'6-1-1'Наружные сети водоснабжения и канализация'НВК''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	П Демонтажные работы*
6	Е11-220301-0103(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'65,8.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
7	Е12-160101-0204'11''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
8	Е11-230601-0103(РС295484)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'1,18.2''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'$м^3$ конструкций колодца*
9	С3414-101-0701'0,3''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
10	С3411-101-0116'0,3.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
11	П Водопровод В1*
12	П2 Земляные работы*
13	Е11-010101-0250'367,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
14	Е11-010205-0302(П-1101184)'10,024''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*
15	Е11-230101-0101'3,6''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
16	Е11-010104-0405'355,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
17	Е11-010107-1305'355,9''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
18	Е11-010201-0501'355,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
19	П2 Укладка трубопровода и фасонных частей*
20	Е11-220501-0401(РС296009)'71,6.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
21	С1241-201-0613'71,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
22	Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
23	С1244-404-0104'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм'шт.*
24	Е11-270902-0201(РС295892)#прим.'2''Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101'шт.*
25	С1251-101-0129 прим.'2'' + /указатель пожарного гидранта/'шт.*
26	Е11-220901-0202(РС296306)'1+1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
27	С1242-101-0603'1''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 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	C1242-101-0602'1''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.*
29	C1242-301-0301'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
30	E11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
31	E11-221201-0102(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
32	C1241-116-0310'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
33	C1241-116-0309'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
34	C1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/СВОБОДНЫЕ/'шт.*
35	E11-220801-0206(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
36	C1241-214-0108'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	E11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
38	C1241-214-0106'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
39	E11-220301-0103(РС295990)'0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/'км трубопровода*
40	E11-220301-0102(РС295990)'0,2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/'км трубопровода*
41	C1241-102-0177'0,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
42	C1241-102-0151'0,2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
43	E11-220301-0106(РС295990)'0,2.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ГИЛЬЗА/'км трубопровода*
44	E11-220301-0103(РС295990)'0,2.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ГИЛЬЗА/'км трубопровода*
45	C1241-102-0228'0,2.2.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
46	C1241-102-0174'0,2.3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
47	E11-220801-0105(РС296026)'28,73.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/КРЕСТ/'т фасонных частей*
48	E11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(12,32+2,1+1,8+1,2+0,9+0,7).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
49	C1241-113-0130'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм'шт.*
50	C1241-113-0118'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
51	C1241-114-0220'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм'шт.*
52	C1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
53	C1241-114-0125'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм'шт.*
54	C1241-114-0105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
55	E11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1241-208-0309'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
57	Е11-220701-0103'71,6.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
58	Е11-161101-0102'71,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
59	Е11-060201-0101'0,25''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/ОПОРЫ/'м^3*
60	С1261-301-0219'9,42''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
61	С1261-107-0202'2,29.12.0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
62	П2 Водопроводные колодцы D=1500мм /2 шт/*
63	Н43=2*
64	Е11-230601-0101(РС295484)'0,36+0,38+0,4.2+0,27+0,02+0,05''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
65	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
66	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
67	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
68	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
69	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
70	С1212-101-0301'0,36''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
71	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
72	С1222-503-0201'0,01708''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
73	Е11-150403-1004'0,01708.29''Окраска стремянок'м^2 окрашиваемой поверхности*
74	Н43=1*
75	Е11-220601-1003'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
76	Е11-220601-1002'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75/80/ мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент'км трубопровода*
77	Е11-230101-0101'7,16''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
78	Е11-221101-0105(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
79	Е11-070107-0103'(16.2,01+16.1,56+8.1,63).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
80	Е11-110101-0209'0,2''Слои подстилающие бетонные. Устройство/УПОРЫ/'м^3 подстилающего слоя*
81	Е11-220601-0303'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
82	Е11-220601-0302'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
83	П Канализация*
84	Е11-010101-0250'95,84''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3'м^3 грунта*
85	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,24''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	Е11-230101-0101'0,88''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
87	Е11-010104-0405'92,7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
88	Е11-010107-1305'92,7''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
89	Е11-010201-0501'92,7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
90	Е11-230201-0101(РС296001)'16,8.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
91	С1241-701-0202'16,8.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
92	П2 Канализационные колодцы D=1000мм /8шт/*
93	Е11-230601-0103(РС102721)(РС295484)'3,24+0,18.8+0,24.8+0,1.8+0,02.9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
94	С1225-101-0601'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
95	С1225-101-0106'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
96	С1225-101-0605'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
97	С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
98	С1212-101-0301'3,24''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
99	С1244-202-0101'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
100	Е11-110101-0209'0,564''Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/'м^3 подстилающего слоя*
101	С1241-201-1211'0,3.6''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/'м*
102	Е11-220701-0205'16,8.0,001''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
103	Е11-230101-0101'1,68''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
104	Е11-070107-0103'(8.1,56+32.1,60).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
105	Ц13-100904-0101(П-1310061)'16,8.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
106	С1249-101-0601'16,8''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м*
107	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализация
Шифр объекта 6-1

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

на Наружные сети водоснабжения и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	4706,583	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	974,940	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,518	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0658		485079,90	97368,54	31918	6407	--	27908	64612
		НР - 99%; СП - 8%				387711,36	40701,03	25511	2678		4786	
2	1216-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка**	м	11		2112,30	--	23235	--	--	16729	43162
		НР - 72%; СП - 8%				2112,30	--	23235	--		3197	
3	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	$м^3$ конструкций колодца	2,36		26178,24	9489,17	61781	22394	--	48756	119380
		НР - 99%; СП - 8%				16689,07	4178,97	39386	9862		8843	
4	414-101-0701 РСНБ РК 2022	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	0,3		933,00	--	280	--		--	302
		СП - 8%				--	--	--	--		22	
5	411-101-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	6		131,00	--	786	--		--	849
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
		Водопровод В1										
		Земляные работы										
6	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$**	$м^3$ грунта	367,3		135,79	135,79	49876	49875	--	7835	62327
		НР - 72%; СП - 8%				--	29,62	--	10879		4617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	10,024	3261,20	--	32690	--	--	23537	60725
		НР - 72%; СП - 8%			3261,20	--	32690	--		4498	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	3,6	5777,65	256,47	20800	923	13722	6366	29339
		НР - 99%; СП - 8%			1709,68	76,39	6155	275		2173	
9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	355,9	38,17	38,17	13585	13584	--	3036	17952
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,85	--	4217		1331	
10	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	355,9	85,16	85,16	30308	30309	--	6040	39255
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,57	--	8389		2908	
11	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	355,9	259,47	121,25	92345	43153	--	50100	153841
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	49192	20393		11396	
		Укладка трубопровода и фасонных частей									
12	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0716	611754,75	270517,87	43802	19369	--	30572	80324
		НР - 99%; СП - 8%			341236,88	90064,88	24433	6449		5950	
13	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	72,316	2542,00	--	183827	--	183827	--	198533
		СП - 8%			--	--	--	--		14706	
14	1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	4103,30	278,74	8207	558	997	6838	16249
		НР - 99%; СП - 8%			3325,80	127,84	6652	256		1204	
15	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	69105,00	--	138210	--	138210	--	149267
		СП - 8%			--	--	--	--		11057	
16	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 прим.	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	1610,92	--	3222	--	700	2724	6421
		НР - 108%; СП - 8%			1260,88	--	2522	--		476	
17	251-101-0129 РСНБ РК 2022 прим.	+ /указатель пожарного гидранта/	шт.	2	4838,00	--	9676	--	9676	--	10450
		СП - 8%			--	--	--	--		774	
18	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	4666,44	225,23	9333	450	591	8425	19178
		НР - 99%; СП - 8%			4145,83	109,13	8292	218		1421	
19	242-101-0603 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 100	шт.	1	37572,00	--	37572	--	37572	--	40578
		СП - 8%			--	--	--	--		3006	
20	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.	1	28433,00	--	28433	--	28433	--	30708
		СП - 8%			--	--	--	--		2275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3753,00	--	7506	--	7506	--	8106
		СП - 8%			--	--	--	--		600	
22	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1726,31	80,48	3453	161	162	3099	7076
		НР - 99%; СП - 8%			1564,92	--	3130	--		524	
23	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1321,51	60,36	2643	121	122	2376	5420
		НР - 99%; СП - 8%			1199,77	--	2400	--		401	
24	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4905,00	--	9810	--	9810	--	10595
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
25	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935,00	--	7870	--	7870	--	8500
		СП - 8%			--	--	--	--		630	
26	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/СВОБОДНЫЕ/	шт.	4	4905,00	--	19620	--	19620	--	21190
		СП - 8%			--	--	--	--		1570	
27	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1915,30	255,10	7661	1020	--	6580	15381
		НР - 99%; СП - 8%			1660,20	1,53	6641	6		1139	
28	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2452,00	--	9808	--	9808	--	10593
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
29	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1744,54	154,74	1745	154	--	1574	3585
		НР - 99%; СП - 8%			1589,80	0,44	1590	--		266	
30	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	2015,00	--	2015	--	2015	--	2176
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
31	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	км трубопровода	0,0002	846973,00	162280,90	169	33	7	141	335
		НР - 99%; СП - 8%			646185,60	67835,05	129	14		25	
32	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/МОНТАЖНАЯ ВСТАВКА/	км трубопровода	0,0002	768016,49	125268,25	154	25	7	131	307
		НР - 99%; СП - 8%			607893,12	51981,78	122	10		23	
33	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,2008	4695,00	--	943	--	943	--	1018
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
34	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,2008	2431,00	--	488	--	488	--	527
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
35	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0004	1758743,65	737493,63	703	295	48	466	1263
		НР - 99%; СП - 8%			899873,28	276782,18	360	111		94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/ГИЛЬЗА/	км трубопровода	0,0006	846973,00	162280,90	508	98	22	424	1007
		НР - 99%; СП - 8%			646185,60	67835,05	388	41		75	
37	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,4016	12388,00	--	4975	--	4975	--	5373
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
38	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,6024	3536,00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/КРЕСТ/	т фасонных частей	0,02873	2000014,31	709997,04	57460	20398	13630	30166	94637
		НР - 99%; СП - 8%			815584,14	245021,37	23432	7039		7010	
40	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01902	1550309,31	709997,04	29487	13504	471	19971	53415
		НР - 99%; СП - 8%			815584,14	245021,37	15512	4660		3957	
41	241-113-0130 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм	шт.	1	39392,00	--	39392	--	39392	--	42543
		СП - 8%			--	--	--	--		3151	
42	241-113-0118 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	5501,00	--	5501	--	5501	--	5941
		СП - 8%			--	--	--	--		440	
43	241-114-0220 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	18601,00	--	18601	--	18601	--	20089
		СП - 8%			--	--	--	--		1488	
44	241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816,00	--	2816	--	2816	--	3041
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
45	241-114-0125 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1929,00	--	1929	--	1929	--	2083
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
46	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	711,00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
47	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1915,30	255,10	3831	510	--	3290	7691
		НР - 99%; СП - 8%			1660,20	1,53	3320	3		570	
48	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147,00	--	4294	--	4294	--	4638
		СП - 8%			--	--	--	--		344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0716	102363,37	--	7329	--	591	6671	15120
		НР - 99%; СП - 8%			94109,04	--	6738	--		1120	
50	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	71,6	140,68	1,40	10073	100	429	9352	20979
		НР - 98%; СП - 8%			133,29	--	9544	--		1554	
51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/ОПОРЫ/	м^3	0,25	30704,62	1416,71	7676	354	5555	1743	10173
		НР - 91%; СП - 8%			7067,89	593,67	1767	148		754	
52	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,42	708,00	--	6669	--	6669	--	7203
		СП - 8%			--	--	--	--		534	
53	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02748	311740,00	--	8567	--	8567	--	9252
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
		Водопроводные колодцы D=1500мм /2 шт/									
54	1123-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты сухие	м^3 конструкций колодца	3,76	94874,80	31323,22	356729	117775	45462	242560	647233
		НР - 99%; СП - 8%			51460,74	13701,62	193492	51518		47943	
55	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35321,00	--	70642	--	70642	--	76293
		СП - 8%			--	--	--	--		5651	
56	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24755,00	--	99020	--	99020	--	106942
		СП - 8%			--	--	--	--		7922	
57	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	37993,00	--	75986	--	75986	--	82065
		СП - 8%			--	--	--	--		6079	
58	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3422,00	--	6844	--	6844	--	7392
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
59	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6640,00	--	13280	--	13280	--	14342
		СП - 8%			--	--	--	--		1062	
60	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,72	18241,00	--	13134	--	13134	--	14185
		СП - 8%			--	--	--	--		1051	
61	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	36368,00	--	72736	--	72736	--	78555
		СП - 8%			--	--	--	--		5819	
62	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,03416	1004968,00	--	34330	--	34330	--	37076
		СП - 8%			--	--	--	--		2746	
63	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска стремянок	м^2 окрашиваемой поверхности	0,99064	1348,42	1,57	1336	2	142	954	2473
		НР - 80%; СП - 8%			1203,27	0,81	1192	1		183	
64	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1911190,19	439,67	1911	--	1490	417	2514
		НР - 99%; СП - 8%			421243,20	130,96	421	--		186	
65	1122-0601-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 75/80/ мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	1472786,03	366,39	1473	--	1063	407	2030

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			410497,20	109,13	410	--		150	
66	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	7,16	5777,65	256,47	41368	1836	27291	12660	58351
		НР - 99%; СП - 8%			1709,68	76,39	12241	547		4322	
67	1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	24437,90	13527,75	24438	13528	1581	13993	41506
		НР - 99%; СП - 8%			9328,74	4806,10	9329	4806		3075	
68	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,07016	1150405,28	9390,47	80712	659	73009	8498	96346
		НР - 118%; СП - 8%			100394,53	2248,16	7044	158		7137	
69	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство/УПОРЫ/	$м^3$ подстилающего слоя	0,2	27937,16	10,48	5587	2	4403	1111	7233
		НР - 94%; СП - 8%			5907,53	--	1182	--		536	
70	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2095419,19	54700,44	2095	54	1608	429	2726
		НР - 99%; СП - 8%			433279,80	392,88	433	--		202	
71	1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	1611672,91	51991,97	1612	52	1129	427	2202
		НР - 99%; СП - 8%			431166,24	283,75	431	--		163	
				Канализация							
72	1101-0101-0250 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 $м^3$	$м^3$ грунта	95,84	135,79	135,79	13014	13014	--	2044	16263
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,62	--	2839		1205	
73	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	2,24	3261,20	--	7305	--	--	5260	13570
		НР - 72%; СП - 8%			3261,20	--	7305	--		1005	
74	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,88	5777,65	256,47	5084	225	3354	1556	7171
		НР - 99%; СП - 8%			1709,68	76,39	1505	67		531	
75	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	92,7	38,17	38,17	3538	3538	--	791	4675
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,85	--	1098		347	
76	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	92,7	85,16	85,16	7894	7894	--	1573	10224
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,57	--	2185		757	
77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	92,7	259,47	121,25	24053	11240	--	13049	40071
		НР - 72%; СП - 8%			138,22	57,30	12813	5312		2968	
78	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0168	913066,05	5457,90	15340	92	3085	12083	29617
		НР - 99%; СП - 8%			724007,16	2503,79	12163	42		2194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	16,9344	2187,00	--	37036	--	37036	--	39999
		СП - 8%			--	--	--	--		2963	
		Канализационные колодцы D=1000мм /8шт/									
80	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	7,58	56796,34	15815,29	430516	119880	99797	260997	746834
		НР - 99%; СП - 8%			27815,11	6964,95	210839	52794		55321	
81	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	16349,00	--	130792	--	130792	--	141255
		СП - 8%			--	--	--	--		10463	
82	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	15852,00	--	126816	--	126816	--	136961
		СП - 8%			--	--	--	--		10145	
83	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	17102,00	--	136816	--	136816	--	147761
		СП - 8%			--	--	--	--		10945	
84	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3422,00	--	30798	--	30798	--	33262
		СП - 8%			--	--	--	--		2464	
85	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,24	18241,00	--	59101	--	59101	--	63829
		СП - 8%			--	--	--	--		4728	
86	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	8	36368,00	--	290944	--	290944	--	314220
		СП - 8%			--	--	--	--		23276	
87	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	0,564	27937,16	10,48	15757	6	12419	3132	20400
		НР - 94%; СП - 8%			5907,53	--	3332	--		1511	
88	241-201-1211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/	м	1,8	5086,00	--	9155	--	9155	--	9887
		СП - 8%			--	--	--	--		732	
89	1122-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода	0,0168	54596,59	--	917	--	159	751	1801
		НР - 99%; СП - 8%			45135,79	--	758	--		133	
90	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1,68	5777,65	256,47	9706	431	6403	2971	13691
		НР - 99%; СП - 8%			1709,68	76,39	2872	128		1014	
91	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,06368	1150405,28	9390,47	73258	598	66267	7713	87448
		НР - 118%; СП - 8%			100394,53	2248,16	6393	143		6478	
92	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0168	37237,36	22959,80	626	386	--	218	912
		НР - 61%; СП - 8%			14277,56	7021,52	240	118		68	
93	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	16,8	82,00	--	1378	--	1378	--	1488
		СП - 8%			--	--	--	--		110	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4706583
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**777536**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**515007**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**197404**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**2145889**		
		- Перевозка грузов	тенге				**1066**				
		- Накладные расходы	тенге							**918444**	
		- Сметная прибыль	тенге							**348639**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на Наружные сети водоснабжения и канализация

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализация

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,51667	1857 --	- --	- -	273938
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,96178	1758 --	- --	- -	217925
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,30676	1185 --	- --	- -	61984
4	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,415539	2415 --	- --	- -	44474
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,4764912	1634 --	- --	- -	39995
6	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,962944	2216 --	- --	- -	26510
7	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,4087	1416 --	- --	- -	23235
8	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,673312	1552 --	- --	- -	22773
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3617488	1692	-	-	14148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,17216544	2177	-	-	13437
						--	--	-	
11	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,73036	2558	-	-	9542
						--	--	-	
12	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9312	2373	-	-	9329
						--	--	-	
13	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3848	1891	-	-	8292
						--	--	-	
14	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9080896	1552	-	-	4513
						--	--	-	
15	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,4904	1692	-	-	2522
						--	--	-	
16	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0638	1661	-	-	1767
						--	--	-	
17	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,66551195	1791	-	-	1192
						--	--	-	
18	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,44172	1957	-	-	864
						--	--	-	
19	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,41796	1990	-	-	832
						--	--	-	
20	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1121904	2138	-	-	240
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**777510**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**443,4021**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	76,6770946	2574,53	-	-	(197407)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**777535**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	34,7857038	6648 --	- --	2887 100426,33	231255
23	3104С	311-401-0107 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 $м^3$, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	4,7518164	13235 --	- --	2887 13718,49	62890
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,71781	4225 --	- --	2021 25702,69	53733
25	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,17067523	7038 --	- --	2415 17317,18	50467
26	3096С	311-101-0502 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,66272928	10430 --	- --	2887 10574,3	38202
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,18895269	4171 --	- --	2021 14528,87	29985
28	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	1,8410544	9300 --	- --	2887 5315,12	17122
29	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,03265154	4092 --	- --	2021 4107,99	8318
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,76077684	6785 --	- --	2021 1537,53	5162
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,29205239	14152 --	- --	3450 1007,58	4133
32	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,04082159	555 --	- --	- -	3353
33	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5519982	5588 --	- --	2415 1333,08	3085
34	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,70857677	2626 --	- --	2021 1432,03	1861
35	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,16187439	326	-	-	1683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,432428	207 --	- --	- -	918
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	50,87124	13 --	- --	- -	661
38	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,04875552	10130 --	- --	2887 140,76	494
39	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,5519982	797 --	- --	- -	440
40	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,054	5754 --	- --	2415 130,41	311
41	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,02350656	12422 --	- --	2887 67,86	292
42	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,6536768	90 --	- --	- -	149
43	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,421416	267 --	- --	- -	113
44	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0659664	1549 --	- --	- -	102
45	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,02478874	3039 --	- --	2021 50,1	75
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,756	79 --	- --	- -	60
47	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0052272	8828 --	- --	2887 15,09	46
48	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73471536	43 --	- --	- -	32
49	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	133 --	- --	- -	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,02478874	742 --	- --	- -	18
51	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,08199792	196 --	- --	- -	16
52	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3813888	21 --	- --	- -	8
53	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0567	43 --	- --	- -	2
54	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,149256	15 --	- --	- -	2
55	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00010303	2618 --	- --	1692 0,17	0,27
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**197406**	**515011**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
56	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	10	36368 --	35528 --	- -	363680
57	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	72,316	2542 --	2485 --	- -	183827
58	251526С	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2	69105 --	67584 --	- -	138210
59	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	0,13384	1029630 --	955906 --	- -	137806
60	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	8	17102 --	16417 --	- -	136816
61	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	8	16349 --	15398 --	- -	130792
62	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	15852 --	14702 --	- -	126816
63	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	24755 --	22869 --	- -	99020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,99428	18241 --	14302 --	- -	91101
65	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,123	20227 --	15979 --	- -	83396
66	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	37993 --	36296 --	- -	75986
67	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	35321 --	33298 --	- -	70642
68	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	16,7634	3465 --	- --	- -	58085
69	274842С	241-113-0130 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х7,5 мм	шт.	1	39392 --	38571 --	- -	39392
70	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3422 --	3285 --	- -	37642
71	269896С	242-101-0603 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 100	шт.	1	37572 --	36794 --	- -	37572
72	157332С	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	16,9344	2187 --	2124 --	- -	37036
73		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,03416	1004968 --	932964 --	- -	34330
74	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,01815	1668129 --	1549820 --	- -	30277
75	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.	1	28433 --	27844 --	- -	28433
76	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,324964	18980 --	15079 --	- -	25148
77		241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/СВОБОДНЫЕ/	шт.	4	4905 --	4800 --	- -	19620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	158680С	241-114-0220 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	18601 --	18216 --	- -	18601
79	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6640 --	6328 --	- -	13280
80	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,02873	449705 --	438997 --	- -	12920
81	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4905 --	4800 --	- -	9810
82	168154С	241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2452 --	2402 --	- -	9808
83		251-101-0129 РСНБ РК 2022	+ /указатель пожарного гидранта/	шт.	2	4838 --	4741 --	- -	9676
84		241-201-1211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм /гильзы/	м	1,8	5086 --	4971 --	- -	9155
85	144765С	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,02748	311740 --	303738 --	- -	8567
86	158915С	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3935 --	3851 --	- -	7870
87	252508С	242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3753 --	3670 --	- -	7506
88	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,42	708 --	692 --	- -	6669
89	274838С	241-113-0118 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	1	5501 --	5388 --	- -	5501
90	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,4016	12388 --	12095 --	- -	4975
91	165077С	241-208-0309 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	2147 --	2101 --	- -	4294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	158647С	241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	1	2816 --	2756 --	- -	2816
93	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0096511	274757 --	267140 --	- -	2652
94	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0014616	1789060 --	1752091 --	- -	2615
95	147176С	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	2,12	1019 --	998 --	- -	2160
96	150607С	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,6024	3536 --	3452 --	- -	2130
97	168152С	241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	2015 --	1974 --	- -	2015
98	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5,63	347 --	338 --	- -	1954
99	158608С	241-114-0125 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	1	1929 --	1889 --	- -	1929
100	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,528	1124 --	1099 --	- -	1717
101	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0086	165506 --	160371 --	- -	1423
102	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	16,8	82 --	76 --	- -	1378
103	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,177	6536 --	6404 --	- -	1157
104	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,21428	146 --	146 --	- -	1053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,2008	4695 --	4583 --	- -	943
106	158578С	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	711 --	696 --	- -	711
107	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00096	729240 --	713052 --	- -	700
108	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,14	4844 --	4746 --	- -	678
109	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00179	278998 --	271298 --	- -	499
110	150581С	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,2008	2431 --	2373 --	- -	488
111	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,12375	3285 --	3182 --	- -	407
112	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,72	405 --	396 --	- -	292
113	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009072	26492 --	24222 --	- -	240
114	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,59	398 --	362 --	- -	235
115	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	$м^3$	0,001636	139191 --	135454 --	- -	228
116	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	$м^3$	0,001725	125436 --	121968 --	- -	216
117	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,28	589 --	575 --	- -	165
118	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	$м^3$	0,002725	59186 --	56442 --	- -	161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,27949744	474 --	462 --	- -	132
120	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00016826	592480 --	579423 --	- -	100
121	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000186	441048 --	429300 --	- -	82
122	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	$м^3$	0,0005	125436 --	121968 --	- -	63
123	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000764	80328 --	77746 --	- -	61
124	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0925	659 --	644 --	- -	61
125	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,00121	22383 --	21863 --	- -	27
126	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02674728	986 --	964 --	- -	26
127	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2022	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000017	1549022 --	1518647 --	- -	26
128	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00226	9128 --	8940 --	- -	21
129	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	962 --	941 --	- -	19
130	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,574175	31 --	31 --	- -	18
131	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	0,1	93 --	90 --	- -	9
132	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01432	579 --	565 --	- -	8
133	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01432	423 --	412 --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000125	38637 --	36440 --	- -	5
135	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,0036	346 --	337 --	- -	1
136	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,00297192	119 --	115 --	- -	0,35
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2145886**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
137		411-101-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	6	131 --	- --	131 786	786
138		414-101-0701 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,3	933 --	- --	933,33 280	280
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**1066**	**1066**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'6-2'Тепловые сети'РП'6'6-2-1'Тепловые сети'ТС''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	Е11-240106-0101(РС296314)'2+2''Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка'комплект*
5	С1242-202-0305'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
6	С1242-202-0307'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
7	С1241-116-0304'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
8	С1222-519-0202'(0,4.6).0,001''Опоры неподвижные'т*
9	С1222-519-0201'36.1,2.0,001''Опоры скользящие'т*
10	С1241-112-0130'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм'шт.*
11	Е11-240101-0102(РС295990)'122.0,001''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка'км трубопровода*
12	С1241-102-0137'122.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
13	Е11-161101-0102'122''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
14	Е11-220701-0101'122.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
15	П2Деталь заделки трубопровода*
16	Е11-460303-0105(РС100533РС100511)'0,065''Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$'$м^3$ заделки*
17	Е11-220801-0105'(10,4+1,85+0,76+0,66+0,8+0,12).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
18	Е11-221201-0110(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
19	С1241-116-0317'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80'шт.*
20	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-2

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

на Тепловые сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	943,962	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	222,544	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**4**		**8199,11**	**4101,45**	**32796**	**16406**	**703**	**15066**	**51691**
		НР - 72%; СП - 8%				**3921,77**	**1309,55**	**15687**	**5238**		**3829**	
2	242-202-0305 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**2**		**8084,00**	**--**	**16168**	**--**	**16168**	**--**	**17461**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1293**	
3	242-202-0307 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**		**13569,00**	**--**	**27138**	**--**	**27138**	**--**	**29309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2171**	
4	241-116-0304 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**		**1035,00**	**--**	**4140**	**--**	**4140**	**--**	**4471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	
5	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0024**		**976733,00**	**--**	**2344**	**--**	**2344**	**--**	**2532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
6	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0432**		**976733,00**	**--**	**42195**	**--**	**42195**	**--**	**45571**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3376**	
7	241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**		**807,00**	**--**	**3228**	**--**	**3228**	**--**	**3486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258**	
8	1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,122**		**1579533,23**	**662450,15**	**192703**	**80819**	**1759**	**97262**	**313163**
		НР - 72%; СП - 8%				**902664,00**	**204602,52**	**110125**	**24962**		**23197**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	123,22	1801,00	--	221919	--	221919	--	239673
		СП - 8%			--	--	--	--		17754	
10	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	122	140,68	1,40	17163	171	731	11708	31181
		НР - 72%; СП - 8%			133,29	--	16261	--		2309	
11	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,122	96181,40	--	11734	--	253	8267	21601
		НР - 72%; СП - 8%			94109,04	--	11481	--		1600	
		Деталь заделки трубопровода									
12	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 $м^2$	$м^3$ заделки	0,065	202662,30	1808,22	13173	118	5002	5839	20533
		НР - 72%; СП - 8%			123887,34	873,07	8053	57		1521	
13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01459	2000014,31	709997,04	29180	10359	6922	11141	43547
		НР - 72%; СП - 8%			815584,14	245021,37	11899	3575		3226	
14	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	2	8593,10	553,20	17186	1106	1005	10949	30385
		НР - 72%; СП - 8%			7537,70	65,48	15075	131		2251	
15	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370,00	--	82740	--	82740	--	89359
		СП - 8%			--	--	--	--		6619	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**943962**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				188581				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					108979			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					33963			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						416248		
		- Накладные расходы	тенге							160232	
		- Сметная прибыль	тенге							69923	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2-1

на Тепловые сети

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: ТС

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,3392	1990 --	- --	- -	110125
2	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1696764	2415 --	- --	- -	26975
3	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3562	2558 --	- --	- -	16259
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4736	2099 --	- --	- -	15687
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,78564	1692 --	- --	- -	11481
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	5,280444	1525 --	- --	- -	8053
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**188580**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**92,4048**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,8961904	2633,51	-	-	(33962)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**188582**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,1132816	8828 --	- --	2887 14762,04	45140
9	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	3,294	8982 --	- --	2887 9509,78	29587
10	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,5354	1113 --	- --	- -	11726
11	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,45139569	7038 --	- --	2415 3505,12	10215
12	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	1,647	4225 --	- --	2021 3328,59	6959
13	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1071728	2626 --	- --	2021 2237,6	2907
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22959947	4171 --	- --	2021 464,02	958
15	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0392	207 --	- --	- -	836
16	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0537408	6648 --	- --	2887 155,15	357
17	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,9032	90 --	- --	- -	171
18	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,213028	43 --	- --	- -	95
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3456	79 --	- --	- -	27
20	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,014742	28	-	-	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**33962**	**108979**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	123,22	1801 --	1758 --	- -	221919
22		241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 400 ГОСТ 12816-80	шт.	2	41370 --	40500 --	- -	82740
23	130740С	222-519-0201 РСНБ РК 2022	Опоры скользящие	т	0,0432	976733 --	906699 --	- -	42195
24	280589С	242-202-0307 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	13569 --	13293 --	- -	27138
25	283091С	242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	8084 --	7921 --	- -	16168
26	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01459	449705 --	438997 --	- -	6561
27	158910С	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1035 --	1013 --	- -	4140
28	158070С	241-112-0130 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	807 --	790 --	- -	3228
29	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,010014	278998 --	271298 --	- -	2794
30	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0024	976733 --	906699 --	- -	2344
31	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	$м^3$	0,01365	139191 --	135454 --	- -	1900
32	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	$м^3$	0,0117	125436 --	121968 --	- -	1468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0676	19420 --	15188 --	- -	1313
34	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,0756	146 --	146 --	- -	887
35	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,064	6536 --	6404 --	- -	418
36	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013131	274757 --	267140 --	- -	361
37	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3835	659 --	644 --	- -	253
38	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00021838	592480 --	579423 --	- -	129
39	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,24	398 --	362 --	- -	96
40	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	2,3432905	31 --	31 --	- -	73
41	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	0,6175	93 --	90 --	- -	57
42	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,061	474 --	462 --	- -	29
43	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0244	579 --	565 --	- -	14
44	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003185	38637 --	36440 --	- -	12
45	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0244	423 --	412 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**416247**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500220'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А'70-2022'7-1'Генплан'РП'7'7-1-1'Генплан'ГП''в текущих ценах на 2022г.*
3	(1401)*
4	П Демонтажные работы*
5	Е11-270302-0104'130.0,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м^3 конструкции*
6	Е11-270302-0104'162.0,1''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м^3 конструкции*
7	Е11-270302-0201'107''Камни бортовые на бетонном основании. Разборка'м*
8	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'1,2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
9	Е11-070111-0201(РС295683)(РС296245)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'0,2''Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических'шт.*
10	Е11-110101-2501(РС295531)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) К=0,6'230''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
11	С3414-104-0501'(130.2,2+162.2,2+107).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
12	С3411-102-0116'(130.2,2+162.2,2+107).0,001.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
13	П Вертикальная планировка*
14	Е11-010104-0405'0,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/НАСЫПЬ/'м^3 грунта*
15	Е11-010101-0320'0,6''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3/выемка/'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0401'11''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/'м^3 грунта*
17	Е11-010104-0401'2,4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ/'м^3 грунта*
18	Е11-010102-0325'13,4''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3/ИЗБЫТОЧНЫЙ ГРУНТ/'м^3 грунта*
19	С3411-102-0116'34.1,71.20''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
20	П2 Асфальтобетонное покрытие, тип-1*
21	Е11-270401-0102'705.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	Е11-270602-0306(РС295487РС102749)(РС295822РС144639)'705''Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(РС295822РС144639)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'705''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*
24	Е11-270602-0301(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'705''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'189''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
26	С1255-101-0101'0,043.189''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
27	П2 Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2*
28	Е11-270701-0201(РС295854РС249132)'43''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 /10/см. Устройство'м^2 покрытия*
29	Е11-270701-0202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'43''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
30	Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'(43).0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
31	Е11-110101-2501(РС295531)'43''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
32	С1211-401-0101'0,05.43''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
33	С1255-102-0606'43''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
34	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'7''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
35	С1255-101-0101'0,016.7''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
36	П2 Отмостка*
37	Е11-110101-0209'47,2.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
38	Е11-270701-0101(РС295822РС144639)(РС295487РС102737)'47,2''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м^2 покрытия*
39	П2 Тактильная плитка*
40	Е11-110101-2501(РС295531)'8,37''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
41	С1251-104-0102'8,37''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана'м^2*
42	С1251-104-0101'15+2,75''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
43	П Дорожные знаки*
44	Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'0,35''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м^3*
45	Е11-270902-0101(РС295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
46	С1251-101-0113'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
47	С1251-101-0213'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	П Озеленение*
49	Е11-470112-0104'170''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
50	Е11-470112-0106'170''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
51	П МАФ*
52	У86-010302-0303'5''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
53	У86-010303-0207'5''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания'шт.*
54	С1248-307-0101'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
55	С1248-305-0403'1''Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С'шт.*
56	С1261-107-0466'0,0034''Войлок строительный'т*
57	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
58	У86-010602-0602'26''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м'секция*
59	У86-010605-0301'2''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
60	У86-010605-0601'2''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
61	С1222-509-1501'2''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
62	П Подпорная стенка*
63	Е11-060101-0101'0,96''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
64	Е11-060401-0105(РС100467РС279199)'4,60''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м^3*
65	Е11-060301-0701(РС295570)'(83,52+18,10+66,85+19,67+20,64).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
66	С1214-210-0201'(5,10+5,34).8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	С1214-210-0201'(6,80+7,12).1,3.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	С1214-210-0201'(6,25+7,12).5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	С1214-210-0201'(5,35+6,23).1,7.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
70	С1214-210-0201'(20,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
71	E11-150101-0101(PC295943PC148663)'4,29''Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 2'м^2 поверхности облицовки*
72	П2*
73	C1241-102-0238'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x4,0 мм'м*
74	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А
Шифр стройки 70-2022
Наименование объекта - Генплан
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	14645,868	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2128,717	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтажные работы										
1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	13		4643,35	1954,91	60364	25414	--	33222	101073
		НР - 72%; СП - 8%				2688,44	860,91	34950	11192		7487	
2	1127-0302-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	$м^3$ конструкции	16,2		4643,35	1954,91	75222	31670	--	41400	125951
		НР - 72%; СП - 8%				2688,44	860,91	43553	13947		9330	
3	1127-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	107		1240,06	--	132686	--	--	95534	246477
		НР - 72%; СП - 8%				1240,06	--	132686	--		18257	
4	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	1,2		70077,88	25557,49	84093	30669	9445	39973	133991
		НР - 72%; СП - 8%				36649,13	9615,70	43979	11539		9925	
5	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	0,2		28128,05	4367,19	5626	874	--	3691	10063
		НР - 72%; СП - 8%				23760,86	1873,65	4752	375		745	
6	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=0,6	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	$м^2$ покрытия	230		1198,81	119,82	275726	27559	--	184591	497142
		НР - 72%; СП - 8%				1078,99	35,69	248168	8209		36825	
7	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,7494		170,00	--	127	--		--	137
		СП - 8%				--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	411-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	14,988		83,00	--	1244	--		--	1344
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
		Вертикальная планировка										
9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/НАСЫПЬ/	$м^3$ грунта	0,5		38,17	38,17	19	19	--	4	25
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,85	--	6		2	
10	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$/выемка/	$м^3$ грунта	0,6		124,89	118,36	75	71	--	15	97
		НР - 72%; СП - 8%				6,53	28,06	4	17		7	
11	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/АВТОДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ/	$м^3$ грунта	11		47,83	47,83	526	526	--	119	697
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,08	--	166		52	
12	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ/	$м^3$ грунта	2,4		47,83	47,83	115	115	--	26	152
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,08	--	36		11	
13	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$/ИЗБЫТОЧНЫЙ ГРУНТ/	$м^3$ грунта	13,4		135,78	129,23	1819	1732	5	398	2394
		НР - 72%; СП - 8%				6,10	35,14	82	471		177	
14	411-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1162,8		83,00	--	96512	--		--	104233
		СП - 8%				--	--	--	--		7721	
		Асфальтобетонное покрытие, тип-1										
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	176,25		4547,81	1481,20	801552	261061	499456	79397	951424
		НР - 72%; СП - 8%				232,82	392,84	41035	69238		70475	
16	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 /6/см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	705		1862,11	235,51	1312788	166034	1120838	38796	1459710
		НР - 72%; СП - 8%				36,76	39,67	25916	27967		108126	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	67,6095	16557,00				1119410		
17	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	$м^2$ покрытия	705		782,29	0,09	551514	63	542342	6557	602718
		НР - 72%; СП - 8%				12,92	--	9109	--		44648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0464	32,712	16557,00				541613		
18	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	705		2006,68	246,62	1414709	173868	1214925	38303	1569252

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				36,76	38,70	25916	27284		116240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	68,808	17636,00				1213498		
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	189		2099,53	45,60	396811	8618	151540	173096	615499
		НР - 72%; СП - 8%				1252,13	19,89	236653	3759		45592	
20	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	8,127		64667,00	--	525549	--	525549	--	567593
		СП - 8%				--	--	--	--		42044	
		Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2										
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 /10/см. Устройство	$м^2$ покрытия	43		1619,25	211,45	69628	9093	41791	15640	92090
		НР - 72%; СП - 8%				435,91	69,27	18744	2979		6822	
22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	43		-201,50	-14,66	-8665	-630	-7202	-735	-10152
		НР - 72%; СП - 8%				-19,38	-4,37	-833	-188		-752	
23	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	5,16		5471,40	1425,53	28232	7356	19675	2265	32937
		НР - 72%; СП - 8%				232,82	376,90	1201	1945		2440	
24	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	43		2013,69	199,70	86589	8587	674	57518	155635
		НР - 72%; СП - 8%				1798,32	59,48	77328	2558		11528	
25	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,15		3465,00	--	7450	--	7450	--	8046
		СП - 8%				--	--	--	--		596	
26	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	43		3786,00	--	162798	--	162798	--	175822
		СП - 8%				--	--	--	--		13024	
27	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	7		2099,53	45,60	14697	319	5613	6411	22797
		НР - 72%; СП - 8%				1252,13	19,89	8765	139		1689	
28	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,112		64667,00	--	7243	--	7243	--	7822
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
		Отмостка										
29	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	7,08		27937,16	10,48	197795	74	155896	30114	246142
		НР - 72%; СП - 8%				5907,53	--	41825	--		18233	
30	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	47,2		1691,00	4,54	79815	215	65477	10227	97245
		НР - 72%; СП - 8%				299,22	1,71	14123	81		7203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0714	3,37008	17636,00				59435		
		Тактильная плитка										
31	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	8,37		2013,69	199,70	16855	1672	131	11196	30295
		НР - 72%; СП - 8%				1798,32	59,48	15052	498		2244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	251-104-0102 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	8,37	22550,00	--	188743	--	188743	--	203842
		СП - 8%			--	--	--	--		15099	
33	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	17,75	8659,00	--	153697	--	153697	--	165993
		СП - 8%			--	--	--	--		12296	
		Дорожные знаки									
34	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,35	35336,21	1749,04	12368	612	8622	2367	15913
		НР - 72%; СП - 8%			8954,06	436,91	3134	153		1179	
35	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	1	7626,66	1187,14	7627	1187	592	4523	13122
		НР - 72%; СП - 8%			5847,55	434,24	5848	434		972	
36	251-101-0113 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	10995,00	--	10995	--	10995	--	11875
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
37	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	14213,00	--	14213	--	14213	--	15350
		СП - 8%			--	--	--	--		1137	
		Озеленение									
38	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	$м^2$	170	952,07	21,23	161852	3609	50286	78423	259497
		НР - 72%; СП - 8%			635,04	5,67	107957	964		19222	
39	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	170	387,14	223,72	65814	38033	11770	18848	91435
		НР - 72%; СП - 8%			94,18	59,81	16011	10168		6773	
		МАФ									
40	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	121046,00	230,00	605230	1150	560745	31478	687645
		НР - 72%; СП - 8%			8667,00	77,00	43335	385		50937	
41	8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	5	50127,00	--	250635	--	250635	--	270686
		СП - 8%			--	--	--	--		20051	
42	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1	12032,00	--	12032	--	12032	--	12995
		СП - 8%			--	--	--	--		963	
43	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.	1	7135,00	--	7135	--	7135	--	7706
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
44	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0034	531405,00	--	1807	--	1807	--	1952
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
45	8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	358167,00	9741,00	358167	9741	324114	20226	408665
		НР - 72%; СП - 8%			24312,00	3780,00	24312	3780		30271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м**	**секция**	**26**	**58530,00**	**9204,00**	**1521780**	**239304**	**1102088**	**202476**	**1862196**
		НР - 72%; СП - 8%			**6938,00**	**3878,00**	**180388**	**100828**		**137940**	
47	8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**440949,00**	**2990,00**	**881898**	**5980**	**728646**	**107844**	**1068922**
		НР - 72%; СП - 8%			**73636,00**	**1256,00**	**147272**	**2512**		**79179**	
48	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**2**	**175886,00**	**1347,00**	**351772**	**2694**	**277142**	**52520**	**436635**
		НР - 72%; СП - 8%			**35968,00**	**504,00**	**71936**	**1008**		**32343**	
49	222-509-1501 РСНБ РК 2022	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**комплект**	**2**	**141236,00**	**--**	**282472**	**--**	**282472**	**--**	**305070**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22598**	
				Подпорная стенка							
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,96**	**23745,71**	**1666,42**	**22796**	**1600**	**19214**	**1701**	**26456**
		НР - 72%; СП - 8%			**2064,53**	**395,72**	**1982**	**380**		**1960**	
51	1106-0401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство**	**м^3**	**4,6**	**49895,17**	**4197,43**	**229518**	**19308**	**129248**	**61694**	**314509**
		НР - 72%; СП - 8%			**17600,39**	**1027,13**	**80962**	**4725**		**23297**	
52	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,20878**	**32081,14**	**1734,07**	**6698**	**362**	**80**	**4598**	**12199**
		НР - 72%; СП - 8%			**29963,07**	**623,59**	**6256**	**130**		**904**	
53	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**	**0,08352**	**349794,00**	**--**	**29215**	**--**	**29215**	**--**	**31552**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2337**	
54	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**	**0,018096**	**349794,00**	**--**	**6330**	**--**	**6330**	**--**	**6836**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**506**	
55	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**	**0,06685**	**349794,00**	**--**	**23384**	**--**	**23384**	**--**	**25255**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1871**	
56	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,019686**	**349794,00**	**--**	**6886**	**--**	**6886**	**--**	**7437**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**551**	
57	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**	**0,02064**	**349794,00**	**--**	**7220**	**--**	**7220**	**--**	**7798**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**578**	
58	1115-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Облицовка гранитными плитами полированными толщиной 40 мм при числе плит в 1 м^2 до 2**	**м^2 поверхности облицовки**	**4,29**	**40806,68**	**149,36**	**175061**	**641**	**66121**	**78214**	**273537**
		НР - 72%; СП - 8%			**25244,54**	**77,33**	**108299**	**332**		**20262**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58.1	231-201-0101	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	1	4,29	14255,00				61154		
59	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	15		15564,00	--	233460	--	233460	--	252137
		СП - 8%				--	--	--	--		18677	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**14645868**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					1820700				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1079200			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						308017			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							9030543		
		- Перевозка грузов	тенге					97883				
		- Накладные расходы	тенге								1532670	
		- Сметная прибыль	тенге								1084879	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт административного здания по адресу г.Алматы Жетысуский район ул.Омарова дом 91А

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Генплан

Наименование объекта - Генплан

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 2022г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,713683	1824 --	- --	- -	340566
2	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	158,5249	1661 --	- --	- -	263310
3	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	116,848055	1497 --	- --	- -	174922
4	20181Т	003-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,40064	2334 --	- --	- -	108299
5	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	73,44	1470 --	- --	- -	107957
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,05336	1758 --	- --	- -	80962
7	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,8808	1606 --	- --	- -	78503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,354	1891 --	- --	- -	51726
9	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,47264	1957 --	- --	- -	43979
10	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,949312	1552 --	- --	- -	41825
11	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9,639	1661 --	- --	- -	16010
12	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	7,3396	1924 --	- --	- -	14121
13	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,23	2138 --	- --	- -	9044
14	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,36870706	1857 --	- --	- -	6256
15	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,456	1692 --	- --	- -	5848
16	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,30688	2060 --	- --	- -	4752
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8522	1692 --	- --	- -	3134
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,39968	1416 --	- --	- -	1982
19	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,06038	1416 --	- --	- -	86
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1353280**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**787,2898**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	82,8060045	2409,26 --	- --	- -	(199501)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1353453**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
21	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,8713342	11013 --	- --	2887 40046,54	152765
22	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,67996	15012 --	- --	2887 25059,04	130304
23	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,19788	34659 --	- --	2887 9232,28	110835
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,3727322	6785 --	- --	2021 31068,29	104304
25	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,33998	15410 --	- --	2415 10481,05	66879
26	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,7129162	7560 --	- --	2021 17608,8	65870
27	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	13,65336	4225 --	- --	2021 27593,44	57685
28	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,465693	12903 --	- --	2887 10005,46	44718
29	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,418064	5754 --	- --	2415 10669,62	25422
30	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1509658	8486 --	- --	2021 4347,1	18253
31	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,44666	9994 --	- --	2887 4176,51	14458
32	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,73610648	6648	-	2887	11542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	5012,14	
33	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,60372	6325 --	- --	2415 1457,98	3819
34	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,792848	351 --	- --	- -	2735
35	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5226552	4171 --	- --	2021 1056,29	2180
36	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	23,652	67 --	- --	- -	1585
37	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	0,1244592	11026 --	- --	2887 359,31	1372
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,43211488	207 --	- --	- -	1124
39	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1188	8312 --	- --	2887 342,98	987
40	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0598752	14152 --	- --	3450 206,57	847
41	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,10000152	6409 --	- --	2021 202,1	641
42	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16195608	2618 --	- --	1692 274,03	424
43	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	0,04069224	9300 --	- --	2887 117,48	378
44	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,060912	5088 --	- --	2415 147,1	310
45	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,15228	1153 --	- --	- -	176
46	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,88438624	43 --	- --	- -	124
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,524096	79	-	-	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
48	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,032	21	-	-	85
						--	--	-	
49	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,005832	12177	-	2887	71
						--	--	16,84	
50	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,353808	196	-	-	69
						--	--	-	
51	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,563436	120	-	-	68
						--	--	-	
52	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,00859248	6030	-	2415	52
						--	--	20,75	
53	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,22570788	205	-	-	46
						--	--	-	
54	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,79848	43	-	-	34
						--	--	-	
55	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,780192	27	-	-	21
						--	--	-	
56	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,18467009	85	-	-	16
						--	--	-	
57	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0090193	30	-	-	0,27
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**199502**	**820320**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
58	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	100,3215	16557	15233	-	1661023
						--	--	-	
59	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	72,17808	17636	16290	-	1272933
						--	--	-	
60	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м^3	8,239	64667	58091	-	532791
						--	--	-	
61	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	215,025	2321	-	-	499073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	2	141236 --	130948 --	- -	282472
63	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	15	15564 --	15199 --	- -	233460
64	280059С	251-104-0102 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из полиуретана	$м^2$	8,37	22550 --	22098 --	- -	188744
65	116652С	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	43	3786 --	2848 --	- -	162798
66	280058С	251-104-0101 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	17,75	8659 --	8385 --	- -	153697
67	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,629	20227 --	15979 --	- -	134085
68	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,2216	18241 --	14302 --	- -	131729
69	279199С	212-101-0503 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,669	18710 --	15492 --	- -	87357
70	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	0,208792	349794 --	341045 --	- -	73034
71	148663С	231-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из гранита облицовочная ГОСТ 9480-2012 пиленая, полированная, толщина 20 мм	$м^2$	4,29	14255 --	13874 --	- -	61154
72	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	25,5	1972 --	1069 --	- -	50286
73	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,477691	3465 --	- --	- -	36305
74	100197С	261-101-0101 РСНБ РК 2022	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	6,192	5582 --	4969 --	- -	34564
75	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3332	80328 --	77746 --	- -	26765
76	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,9792	17385 --	13651 --	- -	17023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	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	$м^3$	0,13171	125436 --	121968 --	- -	16521
78	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,96585	3285 --	3182 --	- -	16313
79	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,16	1124 --	1099 --	- -	15916
80	239618С	251-101-0213 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	14213 --	13928 --	- -	14213
81	271546С	248-307-0101 РСНБ РК 2022	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	1	12032 --	11748 --	- -	12032
82	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01404	813201 --	795366 --	- -	11417
83	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	3,4	3307 --	3240 --	- -	11244
84	239569С	251-101-0113 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	1	10995 --	10773 --	- -	10995
85	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047496	184502 --	178724 --	- -	8763
86	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.	1	7135 --	6967 --	- -	7135
87	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,027	659 --	644 --	- -	3972
88	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,15015	20123 --	15888 --	- -	3021
89	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,26625	9128 --	8940 --	- -	2430
90	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1176	18980 --	15079 --	- -	2232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0,0034	531405 --	518688 --	- -	1807
92	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00598	278998 --	271298 --	- -	1668
93	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	$м^3$	0,00874	139191 --	135454 --	- -	1217
94	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	35,746088	31 --	31 --	- -	1108
95	147746С	261-107-0795 РСНБ РК 2022	Уголь древесный марки А ГОСТ 7657-84	т	0,0035178	230979 --	224522 --	- -	813
96	295741С	261-105-0303 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная ГОСТ 25621-83	кг	0,35178	1992 --	1951 --	- -	701
97	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	289955 --	282039 --	- -	696
98	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,001164	558744 --	545898 --	- -	650
99	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006	965674 --	896411 --	- -	579
100	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00708	80328 --	77746 --	- -	569
101	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,822	398 --	362 --	- -	327
102	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003938	623062 --	607746 --	- -	245
103	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	1,352637	160 --	154 --	- -	216
104	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	$м^3$	0,00147576	105225 --	102154 --	- -	155
105	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	2453940	2403915	-	147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
106	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003691	38637	36440	-	143
						--	--	-	
107	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	690431	673794	-	134
						--	--	-	
108	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	$м^3$	0,000618	141888	138098	-	88
						--	--	-	
109	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000186	467116	454857	-	87
						--	--	-	
110	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	0,62634	128	124	-	80
						--	--	-	
111	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	0,01122	5414	5307	-	61
						--	--	-	
112	146956С	261-107-0416 РСНБ РК 2022	Бумага ролевая	т	0,0003003	171214	165967	-	51
						--	--	-	
113	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0000562	835900	815605	-	47
						--	--	-	
114	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,246	171	164	-	42
						--	--	-	
115	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	0,2847	93	90	-	26
						--	--	-	
116	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	$м^3$	0,00134	4489	-	-	6
						--	--	-	
117	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00019305	29918	27441	-	6
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**5787168**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118		411-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	1177,788	83 --	- --	83 97756,09	97756
119		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,7494	170 --	- --	169,47 127	127
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**97883**	**97884**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
120		8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	26	58530 --	- --	- -	1521780
121		8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	конструкция	2	440949 --	- --	- -	881898
122		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	121046 --	- --	- -	605230
123		8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	358167 --	- --	- -	358167
124		8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	2	175886 --	- --	- -	351772
125		8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания	шт.	5	50127 --	- --	- -	250635
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**3969482**