Генеральный проектировщик ТОО «ДИАС-проект»
Гослицензия №012593 от 05.05.2022г.
Суб. проектировщик ТОО «ID Build KZ»
Гослицензия № 002340 от 23.11.2022г.
Субпроектировщик: ТОО «СК АЛАШ ГРУПП»
ГСЛ № 0000536 от 13.05.2019
Суб. проектировщик ТОО «Architectural Design Company»
Гослицензия №0000536 от 13.05.2019г.

Заказ №60-2022

Заказчик: Государственное учреждение учреждение «Отдел развития человеческого потенциала Шардаринского района» управления развития человеческого потенциала Туркестанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РП «Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык» Шардаринского района Туркестанской области»

Сметная документация

60 - 2022 СМ

Том 2

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

Главный инженер проекта **Нуралиев Е.**

г. Шымкент - 2023г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

" Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области" Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства 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 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.4 от 18.04.2023 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, Выпуск 25;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Объекты непроизводственного назначения 2022 год УСН РК 8.02-03-2021, Выпуск 25;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 29;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2022 с учетом изменений и дополнений, выпуск 29;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022 с учетом изменений и дополнений, Выпуск 29;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021, Выпуск 27;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве СЦЗТ РК 8.04-13-2021 Выпуск 27;

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, выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2022 год, ССЦ РК 8.04-09-2021, выпуск 3;

справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование, мебель и инвентарь за октябрь 2022 год,

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;

Нормативы предельной стоимости строительства, НДЦС РК 8.02-01-2022;

Методические рекомендации по разработке единичных сметных цен на строительно-монтажные работы НДЦС РК 8.01-02-2022, изменения и дополнения Выпуск 1;

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-нқ);

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-нқ);

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-нқ);

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-нқ);

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

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2023-2024 годов года с учетом текущего (и прогнозного) уровня инфляции согласно «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» одобренный на заседании правительства РК от 24 августа 2021 года, протоколом №27: с МРП на 2023 год - 3 450 тенге, на 2024 год - 3 605 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 здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области»** составляет 100%.

Экономические показатели

Общая сметная стоимость строительства	480060,393	тыс.тенге
в том числе:		
СМР	376444,264	тыс.тенге
Оборудование	22689,065	тыс.тенге
прочие	80927,064	тыс.тенге

Форма 1

ГУ «Отдел развития человеческого потенциала Шардаринского района» управления развития человеческого потенциала Туркестанской области
(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 480060,393 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 51435,042 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области
(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			10518,040	10518,040
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			200,000	200,000
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проект			1371,769	1371,769
		Итого по разделу I			**12089,809**	**12089,809**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	376444,264	22689,065	0,000	399133,329
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 399133,329.3,24% = 12931,92			12931,920	12931,920
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 399133,329.1,12% = 4470,293			4470,293	4470,293
		Итого по разделу III			**17402,213**	**17402,213**
		Итого по сводному сметному расчету	**376444,264**	**22689,065**	**29492,022**	**428625,351**

1	2	3	4	5	6	7
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			51435,042	51435,042
		Всего по сводному сметному расчету	**376444,264**	**22689,065**	**80927,064**	**480060,393**

Руководитель проектной организации Сейілхан Н

Главный инженер проекта Нуралиев Е

Начальник сметного отдела Исабекова А

Форма 2

Заказчик ГУ «Отдел развития человеческого потенциала Шардаринского района» управления развития человеческого потенциала Туркестанской области

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 447029,328 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 47895,999 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Здание школы	278432,425	8694,417	--	287126,842
		Всего по главе	**278432,425**	**8694,417**	--	**287126,842**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружные сети электроснабжения	8451,499	4736,529	--	13188,028
		Всего по главе	**8451,499**	**4736,529**	--	**13188,028**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	06-03	Выгреб 40м^3	5455,466	--	--	5455,466
4	06-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	9170,351	7596,918	--	16767,269
5	06-02	Пожарный резервуар 270м^3	14696,663	--	--	14696,663
6	06-04	Резервуар чистой воды на 10м^3	2186,983	--	--	2186,983

6	06-04	Резервуар чистой воды на 10м^3	2186,983	--	--	2186,983
		Всего по главе	**31509,463**	**7596,918**	**--**	**39106,381**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	07-01	Благоустройство территории	18514,386	--	--	18514,386
		Всего по главе	**18514,386**	**--**	**--**	**18514,386**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**336907,773**	**21027,864**	**--**	**357935,637**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	4042,893	--	--	4042,893
		Всего по главе	**4042,893**	**--**	**--**	**4042,893**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**340950,666**	**21027,864**	**--**	**361978,53**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%	1091,042	--	--	1091,042
		Всего по главе	**1091,042**	**--**	**--**	**1091,042**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**342041,708**	**21027,864**	**--**	**363069,572**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6840,834	--	--	6840,834
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**348882,543**	**21027,864**	**--**	**369910,407**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**376444,263**	**22689,065**	**--**	**399133,329**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	47895,999	47895,999
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**376444,263**	**22689,065**	**47895,999**	**447029,328**

Руководитель проектной организации — Сейілхан Н

Главный инженер проекта — Нуралиев Е

Начальник сметного отдела — Исабекова А

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской област

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание школы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	287126,842	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	28,543	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	58160,053	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Общестроительные работы	205265,259	--	--	205265,259	21,119	42166,305	--
2.	02-01-02	Водопровод и канализация	9270,474	734,232	--	10004,706	0,827	1908,506	--
3.	02-01-03	Отопление и вентиляция	22986,925	4339,873	--	27326,798	2,423	4928,834	--
4.	02-01-04	Электрооборудование и электроосвещени	32495,529	2917,975	--	35413,504	3,080	6532,756	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	4955,886	41,912	--	4997,798	0,733	1853,013	--
6.	02-01-06	Слаботочные сети	3458,352	660,425	--	4118,777	0,361	770,639	--
		Всего :	**278432,425**	**8694,417**	**--**	**287126,842**	**28,543**	**58160,053**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-01'Общестроительные работы 'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295605)(РС295962)(РС295970)(РС295913)*
5	Р Демонтажные работы на отм 0,000*
6	Е12-060101-0901'2+3+1+1+2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
7	Е11-460401-1103'(2.0,9.5+2,5.1+2,3.1,5.2+2,1.1.7+2,4.1.2+2,4.0,9.5+2,1.0,9.7+2,3.0,9+2,5.1,5.4+2,2.1.4+2,1.0,8.2+2,5.0,7.3+2,2.0,7.6+2,4.1,2.2+2.1,5.1+2.1,3.1)''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
8	Е12-120104-0501'1151,05''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
9	Е11-460201-0802'2558,46+511,69''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
10	Е11-460201-0802'82,98''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/'м ^{2}*
11	Е12-070101-0205'443,84''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
12	Е12-070101-0207'158,4''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
13	Е12-070101-0201'197,05''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
14	Е12-120104-0505'31,82''Лестница. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м ^{2}*
15	Е12-080101-0202'197,99''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
16	Е12-080101-0103'197,99''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м ^{2} кровли*
17	Е11-460401-0104'9,632''Стены кирпичные. Разборка'м ^{3}*
18	Е12-200101-0104'31,596.0,1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/'м ^{3}*
19	Е11-460201-0802'12,264''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей /цоколь/'м ^{2}*
20	Е11-070105-0301(РС100615)(РС102673)(РС131610)(РС135553)(РС147348)(РС249431)(РС279117)(РС279861)(РС286164)(РС295547)(РС316000)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0'12''Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т'шт. сборных конструкций*
21	Е11-460401-0102'4,488''Фундаменты бетонные. Разборка/ПАНДУС/'м ^{3}*
22	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'28,120.1,61.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5/АВАРИЙНАЯ ЛЕСТНИЦА/'т конструкций*
23	Е11-090304-0101(П-1109005)(РС295605)'17,940.1,61.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
24	Е11-460401-0104'60,39+17,19+10,26''Стены кирпичные. Разборка/ПЕРЕГОРОДКИ/'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E12-070101-0211'24,51''Полы из древесностружечных плит в два слоя. Разборка покрытия/ГИПСОКАРТОН/'м ^{2}*
26	L_____*
27	П2 Демонтажные работы отм +3,300 /АС-21/*
28	E12-060101-0101'6+6''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
29	E12-060101-0901'1''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
30	E11-460401-1103'2,1.1.2+2,4.1.1+2,1.0,9.12+2,5.1,5.3+2,2.1.1+2,6.1,5.4+2,3.0,7.4+2,1.0,7.3+2,6.1.1''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^{2}*
31	E12-120104-0501'1907,85''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
32	E11-460201-0802'1031,09+381,57''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
33	E11-460201-0802'71,88''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/'м ^{2}*
34	E12-070101-0205'443,84''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
35	E12-070101-0207'270,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
36	E12-070101-0209'205,01''Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия'м ^{2}*
37	E12-070101-0201'197,05''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
38	E12-120104-0505'31,82''Лестница. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц'м ^{2}*
39	L_____*
40	П2 Проемы на отм +6,600 /АС-23/*
41	E11-460401-1103'2,1.1.7+2,1.0,9.7+2,5.1,5.2+2,1.0,7.1+2,4.1,5.4+2,2.0,9.3''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
42	E12-120104-0501'1641,38+328,27''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
43	E11-460201-0802'878,46''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
44	E11-460201-0802'71,76''Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
45	E12-070101-0205'700,32''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
46	E12-070101-0207'143,8''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
47	C3414-104-0501'59,36''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
48	C3411-103-0104'59,36.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
49	Р Ремонтные работы*
50	П2 Фундамент под перегородку /АС-41/*
51	E11-060101-0120(РС100533РС100841)'0,2.24,5''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м ^{3}*
52	C1214-210-0201'3,552.24,5.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	C1214-210-0101'0,536.24,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
54	E11-80101-301'26,95''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная'м ^{2} поверхности*
55	П2 Монолитный сердечник МС-1 /АС-42/*
56	H43=18*
57	E11-060501-0106(РС274377)'0,04''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м ^{3}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1214-210-0201'11,968.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
59	С1214-210-0101'4,29.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	Н43=1*
61	П2 Монолитные Перемычки ПрМ 1-3 /АС-42.1/*
62	Е11-060701-0109'0,032.3+0,034.3+0,036.1''Перемычки. Устройство'м ^{3}*
63	С1214-210-0201'(4,224.3+4,752.3+4,752).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	С1214-210-0101'(1,20.3+1,30.3+1,30).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	С1214-403-0101'(0,462+0,052).98.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
66	Р Перегородки*
67	Е11-080201-0107(РС102641РС102634)(РС295491РС102927)'28,268+3,50''Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
68	Е11-060301-0410(РС295570)'98.0,514.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
69	С1214-403-0101'98.0,514.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
70	П Полы на отм 0,000 /АС-30/*
71	П2 Тип Л*
72	Е11-110101-1101'421,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
73	Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'421,02''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^{2} стяжки*
74	Е11-110101-3601'421,02''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м ^{2} покрытия*
75	Е11-110101-4001'315,08''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
76	П2 Тип К*
77	Е11-110101-1101'348,8''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
78	Е11-110101-1102(ВП)'348,8''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^{2} стяжки*
79	Е11-110101-2707(РС295969РС306693)'348,8''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
80	Е11-110101-3905'253,19''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
81	П2 Тип Б*
82	Е11-110101-1101'18,83''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
83	П2 Тип К1*
84	Е11-110101-1101'69,44''Стяжки цементные толщиной 20/5/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
85	Е11-110101-1102(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'69,44''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^{2} стяжки*
86	Е11-110101-2707(РС295969РС306693)'69,44''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
87	Е11-110101-3905'63,52''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
88	П2 Тип К2*
89	Е11-110101-1101'31,82''Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство'м ^{2} стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E11-110101-1102(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'31,82''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
91	E11-110101-2707(РС295969РС306694)'31,82''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
92	E11-110101-3905'31,46''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
93	П2 Тип Gs*
94	E11-110101-0902'150,50''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство'м^2 изолируемой поверхности*
95	E11-110101-1101'150,50''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
96	E11-110101-0209'150,50.0,041''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
97	E11-110101-3601'150,50''Покрытия из линолеума. Устройство на клее'м^2 покрытия*
98	E11-110101-4001'47,04''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
99	П2 Внутренняя отделка /АС-30/*
100	E11-150206-0205'417,7+301,52+288,94''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/'м^2 отделываемой поверхности*
101	E11-150405-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'417,7+301,52+288,94''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
102	E11-150201-0101'205,14+124+155,82+54,52''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
103	E11-150206-0203'1025,71+221,48+779,14+272,63''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
104	E11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1025,71+221,48+281,58+169,35''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
105	E11-150107-0101'339,27''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
106	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'425,07+84,68''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
107	E11-150107-0105'0,80''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
108	E11-150204-0101'82,98''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
109	L_____*
110	П Полы на отм +3,300 /АС-32/*
111	П2 Тип Л*
112	E11-110101-3602'665,3''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м^2 покрытия*
113	E11-110101-4001'466,65''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике'м плинтусов*
114	П2 Тип Д*
115	E11-110101-1203'98,10''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*
116	E11-110101-0401'98,10''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м^2 изолируемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	E11-110101-3901'37,61''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
118	П2 Лестничные клетки*
119	E11-110101-2707(РС295969РС306693)'11,78+8,07''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
120	П2 Внутренняя отделка /АС-32/*
121	E11-150206-0205'665,3+364,49''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
122	E11-150405-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'665,3+364,49''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
123	E11-150201-0101'257,86+112,70''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
124	E11-150206-0203'1289,31+563,52''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
125	E11-150405-0103(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1289,31+219,27''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
126	E11-150403-0308(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'319''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
127	E11-150107-0105'0,80''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
128	E11-150204-0101'71,88''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
129	L_____*
130	П Полы на отм +6,600 /АС-34/*
131	П2 Тип Л*
132	E11-110101-1101'665,3''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
133	E11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'665,3''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
134	E11-110101-3602'665,3''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике'м ^{2} покрытия*
135	П2 Лестничные клетки*
136	E11-110101-2707(РС295969РС306693)'11,78+8,07''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м ^{2} покрытия*
137	П2 Внутренняя отделка /АС-34/*
138	E11-150206-0205'665,3+364,49''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/'м ^{2} отделываемой поверхности*
139	E11-150405-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'665,3+364,49''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
140	E11-150201-0101'257,86+112,70''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
141	E11-150206-0203'1289,31+563,52''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
142	E11-150405-0103(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'1289,31+219,27''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
143	E11-150403-0308(PC295962)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'319''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
144	E11-150107-0105'0,80''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
145	E11-150204-0101'71,76''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
146	P Проемы /AC-38/*
147	П2 Окна*
148	E11-100501-0106(PC295687)'1,8.2,65.6''Проемы оконные площадью более 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1/'м^2*
149	C1223-102-0201'1,8.2,65.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
150	E11-100501-0401'1,9.6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
151	C1223-501-0103'1,9.6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
152	E11-150108-1902'1,9.6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
153	E11-100501-0106(PC295687)'1,7.2,6.6''Проемы оконные площадью более 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2/'м^2*
154	C1223-102-0204'1,7.2,6.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м ^{2}*
155	E11-100501-0401'1,8.6''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
156	C1223-501-0103'1,8.6''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
157	E11-150108-1902'1,8.6''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
158	E12-060101-1211(PC295884)'27+2+5+92+2+6+4''Приборы оконные. Смена ручек/РЕМОНТ/'шт.*
159	C1223-502-0901'27+2+5+92+2+6+4''Ручки-скобы PC200, PC250, PC300, PC400, PC500, PC600 для входных дверей в здания'пара*
160	E11-100501-0103(PC295687)'0,7.1.1''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых/ОК-10/'м^2*
161	C1223-102-0105'0,7.1.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м ^{2}*
162	E11-100501-0401'0,8.1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
163	C1223-501-0103'0,8.1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
164	E11-150108-1902'0,8.1''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
165	E11-100501-0108(PC295687)'1,5.0,9.6''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)/СО-1/'м ^{2}*
166	C1223-102-0309'1,5.0,9.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м ^{2}*
167	П2 Витражи*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
168	E11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'19,046.5,96+7,3.3,14=Ф1''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
169	С1223-301-0101'Ф1-(1,3.2,36.2)''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}*
170	С1223-301-0201'1,3.2,36.2''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}*
171	E11-100501-0501(РС295676)'4,5.3,14''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м ^{2}*
172	С1223-301-0101'4,5.3,14''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}*
173	П2 Двери наружные*
174	E11-090403-0401(РС295688)'2,4.0,9.2+2,1.1.1+2.0,9.1''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
175	E11-090403-0403(РС295688)'2,4.1,2.3+2,1.1,8.2+2,1.1,2.1+2,1.0,9.1''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
176	С1223-207-0103'2,4.0,9.2+2,1.1.1+2.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м ^{2}*
177	С1223-207-0104'2,4.1,2.3+2,1.1,8.2+2,1.1,2.1+2,1.0,9.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м ^{2}*
178	П2 Двери внутренние*
179	E11-100107-0106(РС295688)'2.0,9.5+2,5.1.1+2,1.1.17+2,4.1.3+2,4.0,9.3+2,1.0,9.27+2,3.0,9.1+2,2.1.5+2,1.0,8.3+2,5.0,8.2+2,2.0,7.6+2.1,5.1+2.1,3.1+2,3.0,7.4+2,6.1.1+2,4.1,5.4+2,2.0,9.3+2,1.1,2.1+2,1.0,7.1''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
180	E11-100107-0107(РС295688)'2,3.1,5.2+2,5.1,5.9+2,6.1,5.4''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
181	С1223-201-0103'2.0,9.5+2,1.1,2.1+2,1.0,7.1''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*
182	С1223-201-0104'2,5.1.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
183	С1223-201-0106'2,3.1,5.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
184	С1223-201-0103'2,1.1.17+2,1.0,9.27+2,3.0,9.1''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*
185	С1223-201-0104'2,4.1.3+2,4.0,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
186	С1223-201-0118'2,5.1,5.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	C1223-201-0109'2,2.1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10'м^2*
188	C1223-201-0102'2,1.0,8.3+2,5.0,8.2''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*
189	C1223-201-0102'2,2.0,7.6''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*
190	C1223-201-0116'2.1,5.1+2.1,3.1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П'м^2*
191	C1223-201-0118'2,6.1,5.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П'м^2*
192	C1223-201-0110'2,3.0,7.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-7П'м^2*
193	C1223-201-0113'2,6.1.1+2,4.1,5.4+2,2.0,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 24-10П'м^2*
194	П2 Узел I,II /АС-39/*
195	C1214-401-0108'32,57''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
196	Р Наружняя отделка /АС-26/*
197	E11-150108-1808'1476,03+37,341+218,59''Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями'м^2*
198	C1222-528-0204'1476,03+37,341+218,59''Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета'м^2*
199	C1222-528-0101'1476,03+37,341+218,59''Панели фасадные алюминиевые'м^2*
200	П2 Устройство дверного проема /АС-43/*
201	E11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,51''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
202	E11-080201-0701(РС279860)'(1,04).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
203	C1214-210-0101'1,04.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
204	C1217-101-0107'(5,68+0,544+0,8).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
205	C1214-201-0101'30,328.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
206	П2 Устройство дверного проема /АС-43.1/*
207	H43=2*
208	E11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,178''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
209	E11-080201-0701(РС279860)'(0,25).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
210	C1214-210-0101'0,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
211	C1214-201-0101'9,091.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
212	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
213	П2 Устройство дверного проема /АС-43.2/*
214	Н43=2*
215	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,30''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
216	Е11-080201-0701(РС279860)'(0,24).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
217	С1214-210-0101'0,24.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
218	С1214-201-0101'12,89.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
219	Н43=1*
220	П2 Козырек К-1 /АС-46/*
221	Н43=2*
222	Е11-090302-0301(РС248298)'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
223	Е11-090501-0204'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
224	С1222-525-0101'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
225	Е11-150403-1003'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
226	С1217-101-0107'(6,168+0,181+0,384).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
227	Е11-100110-0101'0,027=Ф3''Каркас из брусьев. Установка'м ^{3}*
228	Е11-100115-0201'Ф3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*
229	Е11-120101-1001'0,84+0,84''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
230	Е11-120101-0716(РС295697РС248526)'4,62''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
231	Н43=1*
232	П2 Козырек К-2 /АС-47/*
233	Н43=2*
234	Е11-090302-0301(РС248298)'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
235	Е11-090501-0204'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
236	С1222-525-0101'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
237	Е11-150403-1003'(9,64+63,84+19,16+25,98+22,56).0,001.29''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
238	С1217-101-0107'(6,168+0,181+0,384).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
239	Е11-100110-0101'0,027=Ф3''Каркас из брусьев. Установка'м ^{3}*
240	Е11-100115-0201'Ф3''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м ^{2} обработанной поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	E11-120101-1001'0,84+0,84''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
242	E11-120101-0716(PC295697PC248526)'3,15''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
243	H43=1*
244	П2 Ограждение Эвакуационной лестницы ОГ-1 /АС-49/*
245	H43=2*
246	E11-070519-0104(PC130720)'9''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
247	C1222-503-0201'(14,49+13,041+14,742).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
248	H43=1*
249	П2 Ограждение лестницы ОГ-1 /АС-50/*
250	H43=2*
251	E11-070519-0104(PC130720)'15,11''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
252	C1222-503-0201'(42,72+36,566+24,478).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
253	E11-060301-0407(PC304013PC274463)'24.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
254	H43=1*
255	П2 Ограждение кровли /АС-51/*
256	E11-120101-1201(PC295605)'201''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
257	C1222-527-0101'(248,01+347,73).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
258	C1217-101-0107'(86,028+9,648+3,216).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
259	П2 Водосточная труба /АС-52/*
260	E11-120101-1001(PC279796)'0,3.18+0,5.18''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартуки/'м^2 покрытия*
261	E11-120101-0716(PC295697PC135013)'21''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н57-750-0,7/'м ^{2} кровли*
262	E11-120101-0901(PC279796)'183,4''Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/'м желобов*
263	C1214-105-0102'(700,425+16,06).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /Л-1, фартуки/'т*
264	C1214-105-0103'284,72.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /водосточная труба/'т*
265	C1261-102-0129'312,48+189,12''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/'кг*
266	C1214-210-0201'15,76.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
267	П2 Пояс обвязки /АС-53/*
268	E11-060701-0201'9,73''Пояса в опалубке. Устройство'м ^{3}*
269	C1214-210-0202'(353,13+40,448).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
270	C1214-210-0201'(49,78+43,23).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
271	П2 Каркас козырька /АС-44/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
272	E11-090301-0301(РС295605)'(93,02+197,57).0,001=Ф2''Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
273	E11-090501-0202'Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
274	C1222-525-0301'Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
275	E11-130301-1406'Ф2.23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
276	П2 Каркас парапета /АС-44/*
277	E11-090302-0301(РС295605)'(3,36+3,92+1,80+130,83).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/'т конструкций*
278	E11-090501-0202'Ф4''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
279	C1222-525-0301'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
280	E11-130301-1406'(Ф4).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
281	#*
282	E11-120101-0716(РС295697РС135013)'38,30+36,15''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н57-750-0,6/'м ^{2} кровли*
283	C1214-105-0102'(20,28+11,492+13,65+4,88).0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /Л-1, фартуки/'т*
284	C1214-105-0103'4,88.0,001''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /водосточная труба/'т*
285	C1261-102-0129'15,36+3''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/'кг*
286	C1214-210-0201'0,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
287	C1217-106-0107'0,0528''Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь'кг*
288	#*
289	П Пандус П-1 /АС-45/*
290	E11-060101-0101'3,07''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
291	E11-060101-0114(РС100467РС100511)'12,44''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/'м ^{3}*
292	C1214-403-0101'42,01.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
293	E11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС287793РС287796)'11,27''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^{2} покрытия*
294	E11-060301-0408(РС304013РС274463)'29.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
295	П2 Ограждение ОГ-1*
296	E11-070519-0104(РС130720)'17,5''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
297	C1222-503-0201'32,20.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
298	П2 Прогоны П-1*
299	E11-090302-0401(РС295605)'(804,816+179,33+363,03).0,001''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
300	С1222-525-0101'(804,816+179,33+363,03).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
301	П2 Стойка*
302	Е11-090301-0201(РС295605)'(28,48+242,85+30,22+31,86+34,51+35,69+30,24).0,001''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж'т конструкций*
303	С1222-525-0301'(28,48+242,85+30,22+31,86+34,51+35,69+21,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
304	С1214-210-0201'30,24.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
305	Е11-120101-0716(РС295697)'39,64''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
306	С1224-102-0108'39,64.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
307	Е11-120101-1001'9,185.0,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
308	Р Подпольный канал /АС-48/*
309	Е11-061001-0101(РС100489)'4,514''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м ^{3}*
310	С1214-403-0101'(35,085+73,656).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
311	Е11-120101-1503'20,48''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
312	П2 Плита П-1*
313	Е11-061301-0302'1,74''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м ^{3}*
314	С1214-403-0101'(0,462+0,45).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
315	С1261-107-0997'141''Петля накладная'шт.*
316	П2 Люк Л-1*
317	Е11-090601-0101(РС295605)'37,152.0,001''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
318	С1222-525-0101'37,152.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
319	П2 Подпольный канал /АС-49/*
320	Е11-061001-0101(РС100489)'1,03''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м ^{3}*
321	С1214-403-0101'(5,319+5,078).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
322	Е11-120101-1503'3,44''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
323	П2 Плита П-1*
324	Е11-061301-0302'0,344''Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство'м ^{3}*
325	С1214-403-0101'(0,462+0,525).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
326	С1261-107-0997'20''Петля накладная'шт.*
327	П2 Вентиляционный короб ВК-1*
328	Е11-100103-0204(РС131843)'0,40.33''Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
329	С1232-101-0102'0,40.0,01.33''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м ^{2}*
330	С1217-101-0303'12''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
331	С1217-106-0103'0,11.33''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий'кг*
332	П2 Вентиляционный короб ВК-1*
333	Е11-100103-0204(РС131843)'0,60.84''Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны'м ^{2} перегородок (за вычетом проемов)*
334	С1232-101-0102'0,60.0,01.84''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм'м ^{2}*
335	С1217-101-0303'6''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150'шт.*
336	С1217-106-0103'0,055.84''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий'кг*
337	Р Ферма металлическая ФМ-1 /АС-54,56/*
338	Е11-090302-0103(РС295605)'9249,32.0,001=Ф1''Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой более 5 т. Монтаж на высоте до 25 м'т конструкций*
339	Е11-090501-0204'Ф1''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
340	С1222-525-0103'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
341	П Ригель связи*
342	Е11-090302-0401(РС295605)'571,76.0,001=Ф2''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
343	Е11-090501-0202'Ф2''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
344	С1222-512-0801'Ф2.1,04''Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей'т*
345	П СВЯЗИ*
346	Е11-090302-0301(РС295605)'(627,34+540,54+542,74).0,001=Ф3''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
347	Е11-090501-0202'Ф3''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
348	С1222-525-0102'Ф3.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 'т*
349	П Швеллер*
350	Е11-090302-0301(РС295605)'(737,28+514,85).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
351	Е11-090501-0202'Ф4''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
352	С1222-525-0102'Ф4.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т 'т*
353	П УЗЕЛ ОПОРЫ ФЕРМЫ (АС-65)*
354	Е11-090301-0212'0,001.(36.46,17).0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
355	С1222-525-0101'0,001.(36.46,17).1,01.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
356	E11-130301-1702(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(36.46,17).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1120'м ^{2}*
357	П2 Подвесной потолок (АС-70)*
358	E11-120101-1303(РС295715)'150,50''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м ^{2} утепляемого покрытия*
359	С1234-101-0303'150,50.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м^3'м^3*
360	E11-090401-0201'150,50''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м ^{2} покрытия*
361	С1224-102-1006'150,50''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм'м ^{2}*
362	С1217-102-0104'7,712.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
363	П2 Продух /АС-73/*
364	Н43=4*
365	E11-090601-0102(РС248298)'(5,64+2,3+1,05+0,79).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
366	С1222-509-0701'(5,64+2,3+0,79).0,001''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
367	С1214-401-0101'0,35''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм'м ^{2}*
368	E11-130301-1406'0,35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
369	Н43=1*
370	П2 Парапет фермы /АС-74/*
371	E11-090302-0301(РС295605)'(176,436+15,2+8,25+25,64).0,001=Ф4''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/'т конструкций*
372	E11-090501-0202'Ф4''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
373	С1222-525-0301'Ф4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
374	E11-130301-1406'(Ф4).23''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
375	E11-120101-1001(РС279796)'7,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
376	E11-120101-0716(РС295697РС135013)'19''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*
377	E11-460101-0402'(8,25+25,64).3.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
378	П2 Кровля /АС-75/*
379	E11-120101-0716(РС295697РС135013)'196,75+11,40''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н60-845-0,7/'м ^{2} кровли*
380	П2 Усиление стен /АС-77/*
381	E11-150207-0101(РС128485)(РС147090)(РС276071)(РС295576)'266,88+106,44''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
382	С1261-102-0252'(2,10+1,70).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	С1214-403-0101'(3,08+3,08).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
384	П2 Усиление стен /АС-78/*
385	Е11-150207-0101(РС128485)(РС147090)(РС276071)(РС295576)'95,90''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
386	С1261-102-0252'(2,10).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
387	С1214-403-0101'(3,08).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
388	П2 /АС-80/*
389	Е11-060301-0410(РС295570)'9,6.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
390	С1214-210-0201'9,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
391	П2 Каркас /АС-81/*
392	Е11-060301-0701(РС295570)'249,191.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
393	С1214-210-0201'1,78.108,25.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
394	С1214-210-0101'0,522.108,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
395	П2 Усиление оконных проемов /АС-82/*
396	Е11-460101-0402(РС279851)'475,1928.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
397	С1214-403-0101'30,3688.6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
398	С1214-210-0201'(24,54+18,53).6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
399	С1214-210-0101'5,76.6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
400	П2 Усиление дверных проемов /АС-83/*
401	Е11-460101-0402(РС279851)'80,648.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
402	С1214-403-0101'14,044.2.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
403	С1214-210-0201'(17,06+6,04).2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
404	С1214-210-0101'3,2.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
405	П2 Усиление дверных проемов /АС-84/*
406	Е11-460101-0402(РС279851)'47,57.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
407	С1214-403-0101'16,75.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
408	С1214-210-0201'(20,59+6,39).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
409	С1214-210-0101'3,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
410	П2 Усиление дверных проемов /АС-85/*
411	Е11-460101-0402(РС279851)'60,454.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
412	С1214-403-0101'14,784.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
413	С1214-210-0201'(17,72+6,39).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
414	С1214-210-0101'3,84.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
415	П2 Усиление дверных проемов /АС-86/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
416	E11-460101-0402(РС279851)'42,942.0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
417	C1214-403-0101'15,03.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
418	C1214-210-0201'(16,972+7,42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
419	C1214-210-0101'3,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
420	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	205265,259	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	42166,301	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	21,119	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы на отм 0,000										
1	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	шт.	9		3581,92	187,80	32237	1691	--	22595	59218
		НР - 72%; СП - 8%				3394,12	92,74	30547	835		4387	
2	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	$м^2$	117,01		1876,01	254,05	219512	29726	--	174444	425473
		НР - 84%; СП - 8%				1621,96	152,86	189786	17886		31517	
3	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	1151,05		291,33	--	335335	--	--	241444	622925
		НР - 72%; СП - 8%				291,33	--	335335	--		46146	
4	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	3070,15		377,11	--	1157784	--	--	972531	2300739
		НР - 84%; СП - 8%				377,11	--	1157784	--		170424	
5	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/**	$м^2$	82,98		377,11	--	31293	--	--	26286	62185
		НР - 84%; СП - 8%				377,11	--	31293	--		4606	
6	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	$м^2$	443,84		190,65	4,23	84618	1877	--	60384	156604
		НР - 72%; СП - 8%				186,42	2,54	82741	1127		11602	
7	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	158,4		1413,44	46,81	223889	7415	--	159075	413602
		НР - 72%; СП - 8%				1366,63	28,17	216474	4462		30638	
8	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	$м^2$	197,05		577,88	27,96	113871	5509	--	80406	209819
		НР - 72%; СП - 8%				549,92	16,82	108362	3314		15541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1212-0104-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Лестница. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	$м^2$	31,82	527,01	--	16769	--	--	12074	31151
		НР - 72%; СП - 8%			527,01	--	16769	--		2308	
10	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	$м^2$ кровли	197,99	171,77	0,08	34009	16	--	24476	63163
		НР - 72%; СП - 8%			171,69	--	33993	--		4679	
11	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	197,99	507,13	29,89	100407	5918	--	69431	183424
		НР - 72%; СП - 8%			477,24	9,81	94489	1942		13586	
12	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены кирпичные. Разборка	$м^3$	9,632	20335,07	5493,23	195867	52911	--	142030	364929
		НР - 84%; СП - 8%			14841,84	2712,53	142957	26127		27032	
13	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка/отмостка/	$м^3$	3,1596	4802,61	1924,12	15174	6079	--	8644	25724
		НР - 72%; СП - 8%			2878,49	921,40	9095	2911		1905	
14	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей /цоколь/	$м^2$	12,264	377,11	--	4625	--	--	3885	9191
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	4625	--		681	
15	1107-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28К=0	Плиты перекрытий и покрытий безбалочные надколонные. Укладка в многоэтажных зданиях. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	12	9460,93	2132,07	113531	25585	--	111084	242585
		НР - 118%; СП - 8%			7328,86	516,09	87946	6193		17969	
16	1146-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты бетонные. Разборка/ПАНДУС/	$м^3$	4,488	30853,49	13565,88	138470	60884	--	90427	247208
		НР - 84%; СП - 8%			17287,61	6698,76	77587	30064		18312	
17	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 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/АВАРИЙНАЯ ЛЕСТНИЦА/	т конструкций	0,0452732	79261,62	26789,15	3588	1213	582	1562	5562
		НР - 69%; СП - 8%			39601,79	10394,27	1793	471		412	
18	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,0288834	79261,62	26789,15	2289	774	371	996	3548
		НР - 69%; СП - 8%			39601,79	10394,27	1144	300		263	
19	1146-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены кирпичные. Разборка/ПЕРЕГОРОДКИ/	$м^3$	87,84	20335,07	5493,23	1786233	482526	--	1295260	3328012
		НР - 84%; СП - 8%			14841,84	2712,53	1303707	238269		246519	
20	1207-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из древесностружечных плит в два слоя. Разборка покрытия/ГИПСОКАРТОН/	$м^2$	24,51	401,90	10,08	9851	248	--	7021	18222
		НР - 72%; СП - 8%			391,82	6,06	9604	149		1350	
		Демонтажные работы отм +3,300 /АС-21/									
21	1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	12	2401,09	91,34	28813	1096	--	20367	53115
		НР - 72%; СП - 8%			2309,75	47,56	27717	571		3934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	1	3581,92	187,80	3582	188	--	2511	6580
		НР - 72%; СП - 8%			3394,12	92,74	3394	93		487	
23	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	71,78	1876,01	254,05	134660	18235	--	107013	261007
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	116424	10972		19334	
24	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	1907,85	291,33	--	555814	--	--	400191	1032490
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	555814	--		76486	
25	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	1412,66	377,11	--	532728	--	--	447488	1058633
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	532728	--		78417	
26	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей/ОТКОСЫ/	$м^2$	71,88	377,11	--	27107	--	--	22769	53866
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	27107	--		3990	
27	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	443,84	190,65	4,23	84618	1877	--	60384	156604
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	82741	1127		11602	
28	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	$м^2$	270,9	1413,44	46,81	382901	12681	--	272054	707353
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	370220	7631		52397	
29	1207-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы асфальтобетонные. Разборка покрытия	$м^2$	205,01	978,53	230,56	200608	47267	--	126998	353814
		НР - 72%; СП - 8%			747,97	112,41	153341	23045		26208	
30	1207-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы дощатые. Разборка покрытия	$м^2$	197,05	577,88	27,96	113871	5509	--	80406	209819
		НР - 72%; СП - 8%			549,92	16,82	108362	3314		15541	
31	1212-0104-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Лестница. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с лестниц	$м^2$	31,82	527,01	--	16769	--	--	12074	31151
		НР - 72%; СП - 8%			527,01	--	16769	--		2308	
		Проемы на отм +6,600 /АС-23/									
32	1146-0401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	$м^2$	57,24	1876,01	254,05	107383	14542	--	85336	208137
		НР - 84%; СП - 8%			1621,96	152,86	92841	8750		15418	
33	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	$м^2$	1969,65	291,33	--	573818	--	--	413154	1065935
		НР - 72%; СП - 8%			291,33	--	573818	--		78963	
34	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	878,46	377,11	--	331276	--	--	278270	658309
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	331276	--		48763	
35	1146-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и потолки. Очистка штукатурки с кирпичных поверхностей	$м^2$	71,76	377,11	--	27061	--	--	22731	53776
		НР - 84%; СП - 8%			377,11	--	27061	--		3983	
36	1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	$м^2$	700,32	190,65	4,23	133516	2963	--	95279	247101
		НР - 72%; СП - 8%			186,42	2,54	130554	1779		18306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	$м^2$	143,8	1413,44	46,81	203253	6731	--	144413	375479
		НР - 72%; СП - 8%			1366,63	28,17	196521	4051		27814	
38	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	59,36	204,00	--	12109	--		--	13078
		СП - 8%			--	--	--	--		969	
39	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	237,44	171,00	--	40602	--		--	43850
		СП - 8%			--	--	--	--		3248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**8129841**	**793461**	**953**	**6095493**	**15363381**
							7282719	**395383**	**--**	**1138045**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**8123964**				
	Всего заработная плата		тенге					**7674394**			
	Транспортные расходы		тенге				**52711**				
		Накладные расходы	тенге				**6092935**				
		Сметная прибыль	тенге				**1137370**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**15354269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4421**
		Сметная заработная плата	тенге					**7674394**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**5877**				
	Материалы		тенге				**955**				
	Всего заработная плата		тенге					**3708**			
		Накладные расходы	тенге				**2558**				
		Сметная прибыль	тенге				**675**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**9110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**3708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**15363379**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4423**
		Сметная заработная плата	тенге					**7678102**			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы									
		Фундамент под перегородку /АС-41/									
40	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	$м^3$	4,9	45438,99	3107,52	222651	15227	170549	36835	280245
		НР - 91%; СП - 8%			7525,44	735,35	36875	3603		20759	
41	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,087024	339988,00	--	29587	--	29587	--	31954
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
42	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	0,013132	363218,00	--	4770	--	4770	--	5152
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
43	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная**	$м^2$ поверхности	26,95	1759,21	18,73	47411	505	26574	19145	71881
		НР - 93%; СП - 8%			754,44	9,43	20332	254		5325	
		Монолитный сердечник МС-1 /АС-42/									
44	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	$м^3$	0,72	48275,01	7167,61	34758	5161	22136	7959	46134
		НР - 91%; СП - 8%			10362,20	1784,61	7461	1285		3417	
45	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,215424	339988,00	--	73242	--	73242	--	79101
		СП - 8%			--	--	--	--		5859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,07722	363218,00	--	28048	--	28048	--	30292
		СП - 8%			--	--	--	--		2244	
		Монолитные Перемычки ПрМ 1-3 /АС-42.1/									
47	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Перемычки. Устройство**	$м^3$	0,234	98224,56	6711,36	22985	1571	15242	5956	31256
		НР - 91%; СП - 8%			26376,06	1592,24	6172	373		2315	
48	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	0,03168	339988,00	--	10771	--	10771	--	11633
		СП - 8%			--	--	--	--		862	
49	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	0,0088	363218,00	--	3196	--	3196	--	3452
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
50	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,050372	405165,00	--	20409	--	20409	--	22042
		СП - 8%			--	--	--	--		1633	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**497828**	**22464**	**404524**	**69895**	**613142**
							70840	**5515**	**--**	**45419**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**497828**				
	Материалы		тенге				**234503**				
	Всего заработная плата		тенге					**76355**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**170023**				
		Накладные расходы	тенге				**69895**				
		Сметная прибыль	тенге				**45419**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**613142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	тенге					**76355**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**613142**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	тенге					**76355**			
		РАЗДЕЛ 3. Перегородки									
51	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	31,768	49118,97	4277,25	1560411	135879	1081748	356141	2069876
		НР - 93%; СП - 8%			10790,23	1264,27	342784	40163		153324	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	**213-101-0601**	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,38 12,07184**	**74474,00**				**899038**		
52	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,050372	26657,68	2232,36	1343	112	10	1160	2703
		НР - 91%; СП - 8%			24248,64	1058,05	1221	53		200	
53	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,050372	405165,00	--	20409	--	20409	--	22042
		СП - 8%			--	--	--	--		1633	
		Полы на отм 0,000 /АС-30/									
		Тип Л									
54	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	421,02	1187,68	43,10	500037	18146	229637	246852	806641
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	252254	10357		59751	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	421,02	301,61	14,66	126984	6172	114577	9081	146949
		НР - 94%; СП - 8%			14,81	8,14	6235	3427		10883	
56	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	421,02	5013,86	66,17	2110935	27859	1893268	190305	2485340
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	189808	12643		184099	
57	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	315,08	473,21	1,38	149099	434	81865	62997	229063
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	66800	217		16967	
		Тип К									
58	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	348,8	1187,68	43,10	414263	15033	190246	204508	668273
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	208984	8580		49502	
59	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	348,8	-150,81	-7,33	-52603	-2557	-47461	-3764	-60877
		НР - 94%; СП - 8%			-7,41	-4,07	-2585	-1420		-4510	
60	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	348,8	7564,90	213,12	2638637	74336	1921846	637962	3538726
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	642455	36230		262127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	1,02 355,776	4179,00				1486788		
61	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	253,19	4166,95	18,71	1055030	4737	928645	116212	1264942
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	121648	1982		93701	
		Тип Б									
62	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	18,83	1187,68	43,10	22364	811	10271	11040	36077
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	11282	463		2672	
		Тип К1									
63	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/5/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	69,44	1187,68	43,10	82472	2993	37874	40714	133041
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	41605	1708		9855	
64	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	69,44	-452,40	-21,98	-31415	-1526	-28346	-2246	-36354
		НР - 94%; СП - 8%			-22,22	-12,20	-1543	-847		-2693	
65	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	69,44	7564,90	213,12	525307	14799	382606	127007	704499
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	127902	7213		52185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	1,02 70,8288	4179,00				295994		
66	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	63,52	4166,95	18,71	264685	1188	232978	29155	317348
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	30519	497		23507	
		Тип К2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20/15/ мм. Устройство	$м^2$ стяжки	31,82	1187,68	43,10	37792	1372	17355	18657	60965
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	19065	783		4516	
68	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	31,82	-452,40	-21,98	-14395	-699	-12989	-1029	-16658
		НР - 94%; СП - 8%			-22,22	-12,20	-707	-388		-1234	
69	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	31,82	7983,10	213,12	254022	6781	188632	58199	337199
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	58609	3305		24978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1	233-202-0202	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	1,02 32,4564	4589,00				148942		
70	1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	31,46	4166,95	18,71	131092	588	115389	14440	157175
		НР - 94%; СП - 8%			480,46	7,83	15115	246		11643	
		Тип Gs									
71	1111-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	150,5	776,32	40,06	116836	6029	92928	19732	147493
		НР - 94%; СП - 8%			118,80	20,68	17879	3112		10925	
72	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	150,5	1187,68	43,10	178746	6486	82088	88241	288346
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	90172	3702		21359	
73	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	6,1705	39014,41	11,75	240738	73	200537	37721	300735
		НР - 94%; СП - 8%			6503,23	--	40128	--		22277	
74	1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на клее	$м^2$ покрытия	150,5	5013,86	66,17	754586	9959	676777	68028	888423
		НР - 94%; СП - 8%			450,83	30,03	67850	4520		65809	
75	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	47,04	473,21	1,38	22260	64	12223	9405	34198
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	9973	32		2533	
		Внутренняя отделка /АС-30/									
76	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	1008,16	1345,07	6,75	1356046	6805	423811	742480	2266404
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	925430	2672		167879	
77	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1008,16	1065,24	8,91	1073932	8983	416299	522590	1724246
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	648650	4587		127724	
78	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	539,48	1936,46	53,63	1044681	28932	253210	630096	1808757
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	762539	25080		133980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	2298,96	1011,76	6,75	2325996	15518	966437	1080097	3678589
		НР - 80%; СП - 8%			584,63	2,65	1344041	6092		272496	
80	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1698,12	2248,33	15,07	3817934	25591	1025443	2223994	6525281
		НР - 80%; СП - 8%			1629,39	7,71	2766900	13093		483353	
81	1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	339,27	7121,72	29,77	2416186	10100	937427	1179499	3883339
		НР - 80%; СП - 8%			4328,88	16,85	1468659	5717		287653	
82	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	509,75	2615,99	10,75	1333501	5479	313319	813999	2319301
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	1014703	2793		171801	
83	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	0,8	6124,36	24,50	4899	20	2342	2037	7491
		НР - 80%; СП - 8%			3171,66	11,93	2537	10		555	
84	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	82,98	5085,08	66,31	421960	5503	89358	264328	741191
		НР - 80%; СП - 8%			3941,90	39,90	327099	3311		54903	
				Полы на отм +3,300 /АС-32/							
		Тип Л									
85	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	$м^2$ покрытия	665,3	5215,16	34,23	3469646	22773	2979480	450827	4234109
		НР - 94%; СП - 8%			702,53	18,35	467393	12208		313636	
86	1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике	м плинтусов	466,65	473,21	1,38	220823	644	121245	93302	339254
		НР - 94%; СП - 8%			212,01	0,69	98934	322		25129	
		Тип Д									
87	1111-0101-1203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	$м^2$ пола	98,1	1620,18	17,79	158940	1745	96009	58391	234717
		НР - 94%; СП - 8%			623,71	9,50	61186	932		17386	
88	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	98,1	3724,57	114,40	365380	11223	239103	110105	513525
		НР - 94%; СП - 8%			1172,82	21,20	115054	2080		38039	
89	1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	37,61	534,12	3,67	20088	138	14377	5304	27423
		НР - 94%; СП - 8%			148,18	1,85	5573	70		2031	
		Лестничные клетки									
90	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	19,85	7564,90	213,12	150163	4231	109370	36306	201387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	36562	2062		14917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	1,02 20,247	4179,00				84612		
		Внутренняя отделка /АС-32/									
91	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	1029,79	1345,07	6,75	1385140	6951	432904	758409	2315030
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	945285	2729		171481	
92	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1029,79	1065,24	8,91	1096973	9176	425230	533802	1761239
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	662567	4686		130464	
93	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	370,56	1936,46	53,63	717575	19873	173927	432803	1242407
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	523775	17227		92029	
94	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1852,83	1011,76	6,75	1874619	12507	778892	870497	2964732
		НР - 80%; СП - 8%			584,63	2,65	1083220	4910		219616	
95	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1508,58	2248,33	15,07	3391786	22734	910987	1975757	5796945
		НР - 80%; СП - 8%			1629,39	7,71	2458065	11631		429402	
96	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	319	2615,99	10,75	834501	3429	196074	509398	1451412
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	634998	1748		107513	
97	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	0,8	6124,36	24,50	4899	20	2342	2037	7491
		НР - 80%; СП - 8%			3171,66	11,93	2537	10		555	
98	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	71,88	5085,08	66,31	365516	4766	77406	228969	642044
		НР - 80%; СП - 8%			3941,90	39,90	283344	2868		47559	
		Полы на отм +6,600 /АС-34/									
		Тип Л									
99	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	665,3	1187,68	43,10	790164	28674	362876	390079	1274662
		НР - 94%; СП - 8%			599,15	24,60	398614	16366		94419	
100	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	665,3	603,20	29,31	401309	19500	362103	28701	464413
		НР - 94%; СП - 8%			29,62	16,27	19706	10824		34403	
101	1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике	$м^2$ покрытия	665,3	5215,16	34,23	3469646	22773	2979480	450827	4234109
		НР - 94%; СП - 8%			702,53	18,35	467393	12208		313636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Лестничные клетки									
102	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	19,85	7564,90	213,12	150163	4231	109370	36306	201387
		НР - 94%; СП - 8%			1841,90	103,87	36562	2062		14917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	1,02 20,247	4179,00				84612		
		Внутренняя отделка /АС-34/									
103	1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе/ЗАТИРКА/	$м^2$ отделываемой поверхности	1029,79	1345,07	6,75	1385140	6951	432904	758409	2315030
		НР - 80%; СП - 8%			917,94	2,65	945285	2729		171481	
104	1115-0405-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1029,79	1065,24	8,91	1096973	9176	425230	533802	1761239
		НР - 80%; СП - 8%			643,40	4,55	662567	4686		130464	
105	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	370,56	1936,46	53,63	717575	19873	173927	432803	1242407
		НР - 80%; СП - 8%			1413,47	46,49	523775	17227		92029	
106	1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	1852,83	1011,76	6,75	1874619	12507	778892	870497	2964732
		НР - 80%; СП - 8%			584,63	2,65	1083220	4910		219616	
107	1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1508,58	2248,33	15,07	3391786	22734	910987	1975757	5796945
		НР - 80%; СП - 8%			1629,39	7,71	2458065	11631		429402	
108	1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	319	2615,99	10,75	834501	3429	196074	509398	1451412
		НР - 80%; СП - 8%			1990,59	5,48	634998	1748		107513	
109	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$ поверхности облицовки	0,8	6124,36	24,50	4899	20	2342	2037	7491
		НР - 80%; СП - 8%			3171,66	11,93	2537	10		555	
110	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	71,76	5085,08	66,31	364905	4758	77276	228587	640971
		НР - 80%; СП - 8%			3941,90	39,90	282871	2863		47479	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				53442499	710836	26219566	22082748	81567277
							26512097	350680	--	6042024	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				53442499				
	Материалы		тенге				26199154				
	Всего заработная плата		тенге					26862777			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				20409				
		Накладные расходы	тенге				22082748				
		Сметная прибыль	тенге				6042024				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				81567271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13078
		Сметная заработная плата	тенге					26862777			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				81567271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13078
		Сметная заработная плата	тенге					26862777			
		РАЗДЕЛ 4. Проемы /АС-38/									
		Окна									
111	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-1/**	м^2	28,62	4839,22	275,47	138498	7884	82664	46911	200242
		НР - 90%; СП - 8%			1675,39	145,83	47950	4174		14833	
112	223-102-0201 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	м^2	28,62	32378,00	--	926658	--	926658	--	1000791
		СП - 8%			--	--	--	--		74133	
113	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	11,4	3529,10	7,87	40232	90	35765	3981	47750
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	4377	47		3537	
114	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	м	11,4	1331,00	--	15173	--	15173	--	16387
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
115	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	11,4	2278,81	6,41	25978	74	16899	7222	35856
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	9005	23		2656	
116	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых/ОК-2/**	м^2	26,52	4839,22	275,47	128336	7305	76600	43469	185549
		НР - 90%; СП - 8%			1675,39	145,83	44431	3867		13745	
117	223-102-0204 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	м^2	26,52	54824,00	--	1453932	--	1453932	--	1570247
		СП - 8%			--	--	--	--		116315	
118	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	м	10,8	3529,10	7,87	38114	85	33882	3772	45237
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	4147	44		3351	
119	223-501-0103 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм**	м	10,8	1331,00	--	14375	--	14375	--	15525
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
120	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	м	10,8	2278,81	6,41	24611	69	16011	6842	33969
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	8531	21		2516	
121	1206-0101-1211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы оконные. Смена ручек/РЕМОНТ/**	шт.	138	506,48	--	69894	--	3494	47809	127118
		НР - 72%; СП - 8%			481,16	--	66400	--		9416	
122	223-502-0901 РСНБ РК 2022	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	пара	138	3655,00	--	504390	--	504390	--	544741
		СП - 8%			--	--	--	--		40351	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых/ОК-10/	м^2	0,7	7719,98	277,09	5404	194	3338	1775	7753
		НР - 90%; СП - 8%			2673,65	143,85	1872	101		574	
124	223-102-0105 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м^2	0,7	57044,00	--	39931	--	39931	--	43125
		СП - 8%			--	--	--	--		3194	
125	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	0,8	3529,10	7,87	2823	6	2510	279	3351
		НР - 90%; СП - 8%			383,94	4,09	307	3		248	
126	223-501-0103 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	0,8	1331,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
127	1115-0108-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	0,8	2278,81	6,41	1823	6	1185	507	2516
		НР - 80%; СП - 8%			789,89	1,98	632	2		186	
128	1110-0501-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)/СО-1/	м^2	8,1	5354,18	278,77	43369	2258	24101	16385	64534
		НР - 90%; СП - 8%			2099,94	147,60	17010	1196		4780	
129	223-102-0309 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м^2	8,1	57254,00	--	463757	--	463757	--	500858
		СП - 8%			--	--	--	--		37101	
		Витражи									
130	1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м^2	136,43616	8658,06	735,11	1181272	100295	2086	783633	2122098
		НР - 69%; СП - 8%			7907,66	416,38	1078891	56809		157192	
131	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	130,30016	99460,00	--	12959654	--	12959654	--	13996426
		СП - 8%			--	--	--	--		1036772	
132	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	6,136	108473,00	--	665590	--	665590	--	718837
		СП - 8%			--	--	--	--		53247	
133	1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м^2	14,13	3154,18	4,05	44569	57	15808	25834	76035
		НР - 90%; СП - 8%			2031,44	--	28704	--		5632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	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	14,13	99460,00	--	1405370	--	1405370	--	1517800
		СП - 8%			--	--	--	--		112430	
		Двери наружные									
135	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах	м^2	8,22	5853,66	74,73	48117	615	13569	23615	77470
		НР - 69%; СП - 8%			4128,05	35,47	33933	292		5739	
136	1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах	м^2	20,61	5296,92	78,96	109170	1628	28392	55151	177467
		НР - 69%; СП - 8%			3840,38	37,78	79150	779		13146	
137	223-207-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м^2	8,22	34539,00	--	283911	--	283911	--	306624
		СП - 8%			--	--	--	--		22713	
138	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м^2	20,61	44118,00	--	909272	--	909272	--	982014
		СП - 8%			--	--	--	--		72742	
		Двери внутренние									
139	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	182,23	3234,37	129,92	589399	23675	201038	338210	1001818
		НР - 90%; СП - 8%			2001,24	60,93	364686	11103		74210	
140	1110-0107-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью более 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м^2	56,25	2737,93	179,60	154009	10103	47967	90796	264390
		НР - 90%; СП - 8%			1705,59	87,91	95939	4945		19585	
141	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	12,99	11755,00	--	152697	--	152697	--	164913
		СП - 8%			--	--	--	--		12216	
142	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	2,5	12237,00	--	30593	--	30593	--	33040
		СП - 8%			--	--	--	--		2447	
143	223-201-0106 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м^2	6,9	12278,00	--	84718	--	84718	--	91495
		СП - 8%			--	--	--	--		6777	
144	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	88,8	11755,00	--	1043844	--	1043844	--	1127352
		СП - 8%			--	--	--	--		83508	
145	223-201-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м^2	13,68	12237,00	--	167402	--	167402	--	180794
		СП - 8%			--	--	--	--		13392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	223-201-0118 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П**	$м^2$	33,75	15327,00	--	517286	--	517286	--	558669
		СП - 8%			--	--	--	--		41383	
147	223-201-0109 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10**	$м^2$	11	11302,00	--	124322	--	124322	--	134268
		СП - 8%			--	--	--	--		9946	
148	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**	$м^2$	9,04	14911,00	--	134795	--	134795	--	145579
		СП - 8%			--	--	--	--		10784	
149	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**	$м^2$	9,24	14911,00	--	137778	--	137778	--	148800
		СП - 8%			--	--	--	--		11022	
150	223-201-0116 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П**	$м^2$	5,6	15481,00	--	86694	--	86694	--	93629
		СП - 8%			--	--	--	--		6935	
151	223-201-0118 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П**	$м^2$	15,6	15327,00	--	239101	--	239101	--	258229
		СП - 8%			--	--	--	--		19128	
152	223-201-0110 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-7П**	$м^2$	6,44	18761,00	--	120821	--	120821	--	130487
		СП - 8%			--	--	--	--		9666	
153	223-201-0113 РСНБ РК 2022	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 24-10П**	$м^2$	22,94	15980,00	--	366581	--	366581	--	395907
		СП - 8%			--	--	--	--		29326	
		Узел I,II /АС-39/									
154	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	$м^2$	32,57	2409,00	--	78461	--	78461	--	84738
		СП - 8%			--	--	--	--		6277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**25573789**	**154344**	**23533480**	**1496191**	**29235578**
							1885965	**83406**	**--**	**2165600**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**24235230**				
	Материалы		тенге				**561265**				
	Всего заработная плата		тенге					**719517**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**22928171**				
		Накладные расходы	тенге				**633792**				
		Сметная прибыль	тенге				**1989523**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**26858545**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**367**
		Сметная заработная плата	тенге					**719517**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**1338559**				
	Материалы		тенге				**44048**				
	Всего заработная плата		тенге					**1249854**			
		Накладные расходы	тенге				**862399**				
		Сметная прибыль	тенге				**176077**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**2377035**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								543
		Сметная заработная плата	тенге					1249854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				29235580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								910
		Сметная заработная плата	тенге					1969371			
		РАЗДЕЛ 5. Наружняя отделка /АС-26/									
155	1115-0108-1808 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Облицовка фасадными панелями**	$м^2$	1731,961	1162,52	3,98	2013439	6893	792199	973951	3226383
		НР - 80%; СП - 8%			701,14	1,78	1214347	3083		238993	
156	222-528-0204 РСНБ РК 2022	**Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассета**	$м^2$	1731,961	6421,00	--	11120922	--	11120922	--	12010596
		СП - 8%			--	--	--	--		889674	
157	222-528-0101 РСНБ РК 2022	**Панели фасадные алюминиевые**	$м^2$	1731,961	10215,00	--	17691982	--	17691982	--	19107341
		СП - 8%			--	--	--	--		1415359	
		Устройство дверного проема /АС-43/									
158	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	0,51	42840,48	4277,25	21849	2182	13867	5994	30070
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	5800	645		2227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 0,1938	56869,00				11021		
159	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,00104	121473,23	3574,67	126	3	--	115	261
		НР - 93%; СП - 8%			117898,56	1273,71	123	1		19	
160	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	0,00104	363218,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
161	217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,007024	1528659,00	--	10737	--	10737	--	11596
		СП - 8%			--	--	--	--		859	
162	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,030328	529519,00	--	16059	--	16059	--	17344
		СП - 8%			--	--	--	--		1285	
		Устройство дверного проема /АС-43.1/									
163	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	0,356	42840,48	4277,25	15251	1523	9679	4184	20990
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	4049	450		1555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1	213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 0,13528	56869,00				7693		
164	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,0005	121473,23	3574,67	61	2	--	55	126
		НР - 93%; СП - 8%			117898,56	1273,71	59	1		9	
165	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	0,0005	363218,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
166	214-201-0101 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	т	0,018182	529519,00	--	9628	--	9628	--	10398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		770	
		Устройство дверного проема /АС-43.2/									
167	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,6	42840,48	4277,25	25704	2567	16313	7052	35376
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	6824	759		2620	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 0,228	56869,00				12966		
168	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00048	121473,23	3574,67	58	2	--	53	120
		НР - 93%; СП - 8%			117898,56	1273,71	57	1		9	
169	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	0,00048	363218,00	--	174	--	174	--	188
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
170	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,02578	529519,00	--	13651	--	13651	--	14743
		СП - 8%			--	--	--	--		1092	
		Козырек К-1 /АС-46/									
171	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,28236	149250,30	29310,24	42142	8276	1131	24586	72066
		НР - 69%; СП - 8%			115933,48	10257,28	32735	2896		5338	
172	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,28236	22758,24	2934,21	6426	829	679	3395	10606
		НР - 69%; СП - 8%			17417,40	7,08	4918	2		786	
173	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,28236	1041284,00	--	294017	--	294017	--	317538
		СП - 8%			--	--	--	--		23521	
174	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,18844	958,42	1,70	7848	14	1639	4962	13834
		НР - 80%; СП - 8%			756,52	0,89	6195	7		1025	
175	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013466	1528659,00	--	20585	--	20585	--	22232
		СП - 8%			--	--	--	--		1647	
176	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,054	271471,53	2095,30	14659	113	9482	4604	20805
		НР - 90%; СП - 8%			93774,72	967,08	5064	52		1541	
177	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	0,054	454,77	4,35	25	--	22	3	30
		НР - 90%; СП - 8%			59,51	2,10	3	--		2	
178	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,36	5094,25	21,74	17117	73	10594	5954	24916
		НР - 92%; СП - 8%			1919,66	6,37	6450	21		1846	
179	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	9,24	6075,20	32,30	56135	299	44691	10373	71828
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	11145	130		5321	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
179.1	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.7 мм	$м^2$	1,15	10,626	4118,00				43758		
		Козырек К-2 /АС-47/										
180	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,28236		149250,30	29310,24	42142	8276	1131	24586	72066
		НР - 69%; СП - 8%				115933,48	10257,28	32735	2896		5338	
181	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,28236		22758,24	2934,21	6426	829	679	3395	10606
		НР - 69%; СП - 8%				17417,40	7,08	4918	2		786	
182	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,28236		1041284,00	--	294017	--	294017	--	317538
		СП - 8%				--	--	--	--		23521	
183	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,18844		958,42	1,70	7848	14	1639	4962	13834
		НР - 80%; СП - 8%				756,52	0,89	6195	7		1025	
184	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013466		1528659,00	--	20585	--	20585	--	22232
		СП - 8%				--	--	--	--		1647	
185	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Каркас из брусьев. Установка	$м^3$	0,054		271471,53	2095,30	14659	113	9482	4604	20805
		НР - 90%; СП - 8%				93774,72	967,08	5064	52		1541	
186	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	0,054		454,77	4,35	25	--	22	3	30
		НР - 90%; СП - 8%				59,51	2,10	3	--		2	
187	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,36		5094,25	21,74	17117	73	10594	5954	24916
		НР - 92%; СП - 8%				1919,66	6,37	6450	21		1846	
188	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	6,3		6075,20	32,30	38274	204	30471	7072	48974
		НР - 92%; СП - 8%				1206,17	14,05	7599	89		3628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.7 мм	$м^2$	1,15	7,245	4118,00				29835		
		Ограждение Эвакуационной лестницы ОГ-1 /АС-49/										
189	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	18		24112,75	133,64	434030	2405	414565	21398	491862
		НР - 118%; СП - 8%				947,79	59,63	17060	1073		36434	
190	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,084546		1074856,00	--	90875	--	90875	--	98145
		СП - 8%				--	--	--	--		7270	
		Ограждение лестницы ОГ-1 /АС-50/										
191	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	30,22		24112,75	133,64	728687	4039	696006	35924	825780
		НР - 118%; СП - 8%				947,79	59,63	28642	1802		61169	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
192	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,207528		1074856,00	--	223063	--	223063	--	240908
		СП - 8%				--	--	--	--		17845	
193	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,048		1512410,60	2110,40	72596	101	51887	18797	98705
		НР - 91%; СП - 8%				429343,20	1000,77	20608	48		7311	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
193.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1	0,048	1080957,00				51886		
		Ограждение кровли /АС-51/										
194	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	201		3429,33	37,19	689295	7475	657031	24886	771315
		НР - 92%; СП - 8%				123,33	11,25	24789	2261		57134	
195	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,59574		1103028,00	--	657118	--	657118	--	709687
		СП - 8%				--	--	--	--		52569	
196	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,098892		1528659,00	--	151172	--	151172	--	163266
		СП - 8%				--	--	--	--		12094	
		Водосточная труба /АС-52/										
197	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство /фартуки/	$м^2$ покрытия	14,4		2044,76	21,74	29445	313	1489	25516	59358
		НР - 92%; СП - 8%				1919,66	6,37	27643	92		4397	
198	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н57-750-0,7/	$м^2$ кровли	21		5159,80	32,30	108356	678	82348	23575	142485
		НР - 92%; СП - 8%				1206,17	14,05	25330	295		10554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.7 мм	$м^2$	1,15	24,15	3322,00				80226		
199	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Желоба настенные. Устройство /водосточная труба/	м желобов	183,4		10009,04	232,11	1835658	42569	1521433	263933	2267558
		НР - 92%; СП - 8%				1481,22	83,03	271656	15228		167967	
200	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /Л-1, фартуки/	т	0,716485		534998,00	--	383318	--	383318	--	413983
		СП - 8%				--	--	--	--		30665	
201	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /водосточная труба/	т	0,28472		521742,00	--	148550	--	148550	--	160434
		СП - 8%				--	--	--	--		11884	
202	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/	кг	501,6		316,00	--	158506	--	158506	--	171186
		СП - 8%				--	--	--	--		12680	
203	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	0,01576		339988,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%				--	--	--	--		429	
		Пояс обвязки /АС-53/										
204	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	9,73		62384,65	7264,52	607003	70684	365345	170763	839988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			17571,84	1714,08	170974	16678		62221	
205	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,393578	320090,00	--	125980	--	125980	--	136058
		СП - 8%			--	--	--	--		10078	
206	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	0,09301	339988,00	--	31622	--	31622	--	34152
		СП - 8%			--	--	--	--		2530	
		Каркас козырька /АС-44/									
207	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,29059	78670,78	27133,04	22861	7885	5805	8156	33498
		НР - 69%; СП - 8%			31558,38	9117,94	9171	2650		2481	
208	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,29059	5231,63	779,80	1520	227	109	818	2525
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	1184	1		187	
209	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29059	1089090,00	--	316479	--	316479	--	341797
		СП - 8%			--	--	--	--		25318	
210	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	6,68357	125,48	2,40	839	16	520	211	1134
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	303	3		84	
		Каркас парапета /АС-44/									
211	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	0,13991	149250,30	29310,24	20882	4101	561	12182	35709
		НР - 69%; СП - 8%			115933,48	10257,28	16220	1435		2645	
212	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,13991	5231,63	779,80	732	109	53	394	1216
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	570	--		90	
213	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13991	1089090,00	--	152375	--	152375	--	164565
		СП - 8%			--	--	--	--		12190	
214	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,21793	125,48	2,40	404	7	251	102	546
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	146	1		40	
215	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н57-750-0,6/	$м^2$ кровли	74,45	5159,80	32,30	384147	2405	291943	83578	505142
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	89799	1046		37418	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	1,15 85,6175	3322,00				284421		
216	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /Л-1, фартуки/	т	0,050302	534998,00	--	26911	--	26911	--	29064
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	
217	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /водосточная труба/	т	0,00488	521742,00	--	2546	--	2546	--	2750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
218	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/	кг	18,36	316,00	--	5802	--	5802	--	6266
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
219	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	0,00088	339988,00	--	299	--	299	--	323
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
220	217-106-0107 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,0528	673,00	--	36	--	36	--	39
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
		Пандус П-1 /АС-45/									
221	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,07	30205,82	1679,47	92732	5156	80727	7427	108172
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	6849	1313		8013	
222	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /бетон кл.В12,5/	$м^3$	12,44	30839,39	1818,23	383642	22619	337192	27123	443626
		НР - 91%; СП - 8%			1915,71	480,24	23831	5974		32861	
223	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04201	405165,00	--	17021	--	17021	--	18383
		СП - 8%			--	--	--	--		1362	
224	1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	11,27	2744,25	113,54	30928	1280	5607	23228	58488
		НР - 94%; СП - 8%			2133,21	59,36	24041	669		4332	
225	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,029	1208834,60	2110,40	35056	61	31348	3345	41474
		НР - 91%; СП - 8%			125767,20	1000,77	3647	29		3072	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
225.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,029	1080957,00				31348		
		Ограждение ОГ-1									
226	1107-0519-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	17,5	24112,75	133,64	421973	2339	403048	20803	478198
		НР - 118%; СП - 8%			947,79	59,63	16586	1044		35422	
227	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0322	1074856,00	--	34610	--	34610	--	37379
		СП - 8%			--	--	--	--		2769	
		Прогоны П-1									
228	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,347176	51743,29	14639,72	69707	19722	11008	31774	109600
		НР - 69%; СП - 8%			28932,07	5250,39	38977	7073		8119	
229	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,347176	1041284,00	--	1402793	--	1402793	--	1515016
		СП - 8%			--	--	--	--		112223	
		Стойка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,43385	41041,37	15925,37	17806	6909	1945	7881	27741
		НР - 69%; СП - 8%			20634,33	5690,67	8952	2469		2055	
231	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,42485	1089090,00	--	462700	--	462700	--	499716
		СП - 8%			--	--	--	--		37016	
232	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	0,03024	339988,00	--	10281	--	10281	--	11103
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
233	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	39,64	1339,50	32,30	53098	1280	4005	44500	105406
		НР - 92%; СП - 8%			1206,17	14,05	47813	557		7808	
234	224-102-0108 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	45,586	3464,00	--	157910	--	157910	--	170543
		СП - 8%			--	--	--	--		12633	
235	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	2,7555	5094,25	21,74	14037	60	8687	4883	20433
		НР - 92%; СП - 8%			1919,66	6,37	5290	18		1514	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				42461007	234725	39985469	1957054	47971502
							2240814	72874	--	3553444	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				42230363				
	Материалы		тенге				5904123				
	Всего заработная плата		тенге					2143884			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				34058242				
		Накладные расходы	тенге				1839887				
		Сметная прибыль	тенге				3525619				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				47595869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1074
		Сметная заработная плата	тенге					2143884			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				230644				
	Материалы		тенге				23104				
	Всего заработная плата		тенге					169804			
		Накладные расходы	тенге				117167				
		Сметная прибыль	тенге				27825				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				375636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					169804			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				47971505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1155
		Сметная заработная плата	тенге					2313688			
		РАЗДЕЛ 6. Подпольный канал /АС-48/									
236	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	4,514	40320,28	3220,36	182006	14536	133504	35826	235259
		НР - 91%; СП - 8%			7524,60	1197,01	33966	5403		17427	
237	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,108741	405165,00	--	44058	--	44058	--	47583
		СП - 8%			--	--	--	--		3525	
238	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	20,48	641,60	18,69	13140	383	9840	2786	17200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			142,41	5,46	2917	112		1274	
		Плита П-1									
239	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	1,74	83443,71	9992,89	145192	17387	78885	51647	212586
		НР - 91%; СП - 8%			28114,94	4503,06	48920	7835		15747	
240	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000912	405165,00	--	370	--	370	--	400
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
241	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	141	389,00	--	54849	--	54849	--	59237
		СП - 8%			--	--	--	--		4388	
		Люк Л-1									
242	1109-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,037152	172552,58	7592,45	6411	282	105	4243	11506
		НР - 69%; СП - 8%			162144,22	3372,97	6024	125		852	
243	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,037152	1041284,00	--	38686	--	38686	--	41781
		СП - 8%			--	--	--	--		3095	
		Подпольный канал /АС-49/									
244	1106-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,03	40320,28	3220,36	41530	3317	30463	8175	53681
		НР - 91%; СП - 8%			7524,60	1197,01	7750	1233		3976	
245	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,010397	405165,00	--	4213	--	4213	--	4550
		СП - 8%			--	--	--	--		337	
246	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	3,44	641,60	18,69	2207	65	1652	468	2889
		НР - 92%; СП - 8%			142,41	5,46	490	19		214	
		Плита П-1									
247	1106-1301-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	$м^3$	0,344	83443,71	9992,89	28705	3438	15595	10211	42029
		НР - 91%; СП - 8%			28114,94	4503,06	9672	1549		3113	
248	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000987	405165,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
249	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	20	389,00	--	7780	--	7780	--	8402
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
		Вентиляционный короб ВК-1									
250	1110-0103-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	13,2	3376,01	12,18	44563	161	15698	25881	76080
		НР - 90%; СП - 8%			2174,52	4,01	28704	53		5636	
251	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	0,132	779,00	--	103	--	103	--	111
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
252	217-101-0303 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	12	105,00	--	1260	--	1260	--	1361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
253	217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий**	кг	3,63	1533,00	--	5565	--	5565	--	6010
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
		Вентиляционный короб ВК-1									
254	1110-0103-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	50,4	3376,01	12,18	170151	614	59941	98818	290487
		НР - 90%; СП - 8%			2174,52	4,01	109596	202		21518	
255	232-101-0102 РСНБ РК 2022	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	$м^2$	0,504	779,00	--	393	--	393	--	424
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
256	217-101-0303 РСНБ РК 2022	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	шт.	6	105,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
257	217-106-0103 РСНБ РК 2022	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий**	кг	4,62	1533,00	--	7082	--	7082	--	7649
		СП - 8%			--	--	--	--		567	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**				**799294**	**40183**	**511072**	**238055**	**1120337**
							248039	**16531**	**--**	**82988**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**792883**				
	Материалы		тенге				**345580**				
	Всего заработная плата		тенге					**258421**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**165389**				
		Накладные расходы	тенге				**233812**				
		Сметная прибыль	тенге				**82136**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1108831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**130**
		Сметная заработная плата	тенге					**258421**			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				**6411**				
	Материалы		тенге				**105**				
	Всего заработная плата		тенге					**6149**			
		Накладные расходы	тенге				**4243**				
		Сметная прибыль	тенге				**852**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				**11506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	тенге					**6149**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				**1120337**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**133**
		Сметная заработная плата	тенге					**264570**			
		РАЗДЕЛ 7. Ферма металлическая ФМ-1 /АС-54,56/									
258	1109-0302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой более 5 т. Монтаж на высоте до 25 м**	т конструкций	9,24932	49304,30	17792,18	456031	164566	57031	202912	711658
		НР - 69%; СП - 8%			25346,05	6448,21	234434	59642		52715	
259	1109-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	9,24932	22758,24	2934,21	210498	27139	22260	111204	347438
		НР - 69%; СП - 8%			17417,40	7,08	161099	65		25736	
260	222-525-0103 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	т	9,6192928	1034132,00	--	9947619	--	9947619	--	10743428
		СП - 8%			--	--	--	--		795809	
		Ригель связи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,57176	51743,29	14639,72	29585	8370	4673	13485	46516
		НР - 69%; СП - 8%			28932,07	5250,39	16542	3002		3446	
262	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,57176	5231,63	779,80	2991	446	215	1609	4968
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	2330	1		368	
263	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,5946304	1037900,00	--	617167	--	617167	--	666540
		СП - 8%			--	--	--	--		49373	
		СВЯЗИ									
264	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,71062	149250,30	29310,24	255311	50138	6855	148946	436598
		НР - 69%; СП - 8%			115933,48	10257,28	198318	17546		32341	
265	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,71062	5231,63	779,80	8949	1334	644	4812	14862
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	6971	4		1101	
266	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	1,7790448	1032818,00	--	1837429	--	1837429	--	1984423
		СП - 8%			--	--	--	--		146994	
		Швеллер									
267	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,25213	149250,30	29310,24	186881	36700	5017	109025	319578
		НР - 69%; СП - 8%			115933,48	10257,28	145164	12843		23672	
268	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,25213	5231,63	779,80	6551	976	473	3523	10879
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	5102	3		806	
269	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	1,3022152	1032818,00	--	1344951	--	1344951	--	1452547
		СП - 8%			--	--	--	--		107596	
		УЗЕЛ ОПОРЫ ФЕРМЫ (АС-65)									
270	1109-0301-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,0016621	100700,78	42929,56	167	71	27	60	245
		НР - 69%; СП - 8%			41405,27	10487,57	69	17		18	
271	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0016787	1041284,00	--	1748	--	1748	--	1888
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
272	1113-0301-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-1120	$м^2$	48,20148	789,54	5,71	38057	275	34994	1970	43230
		НР - 69%; СП - 8%			57,85	1,39	2788	67		3202	
		Подвесной потолок (АС-70)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	150,5	2182,67	77,49	328492	11662	175915	132633	498015
		НР - 92%; СП - 8%			936,31	21,60	140915	3251		36891	
274	234-101-0303 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	155,015	25157,00	--	3899712	--	3899712	--	4211689
		СП - 8%			--	--	--	--		311977	
275	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	150,5	1069,86	234,28	161014	35259	27861	76586	256609
		НР - 69%; СП - 8%			650,46	87,05	97894	13101		19008	
276	224-102-1006 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	150,5	4147,00	--	624124	--	624124	--	674054
		СП - 8%			--	--	--	--		49930	
277	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,007712	2387303,00	--	18411	--	18411	--	19884
		СП - 8%			--	--	--	--		1473	
		Продух /АС-73/									
278	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03912	104393,56	3942,97	4084	154	330	2507	7119
		НР - 69%; СП - 8%			92033,14	852,51	3600	33		527	
279	222-509-0701 РСНБ РК 2022	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,03492	1045837,00	--	36521	--	36521	--	39443
		СП - 8%			--	--	--	--		2922	
280	214-401-0101 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	1,4	1172,00	--	1641	--	1641	--	1772
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
281	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	125,48	2,40	176	4	109	44	238
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	63	1		18	
		Парапет фермы /АС-74/									
282	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /каркас парапета/	т конструкций	0,225526	149250,30	29310,24	33660	6610	904	19637	57561
		НР - 69%; СП - 8%			115933,48	10257,28	26146	2313		4264	
283	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,225526	5231,63	779,80	1180	176	85	634	1960
		НР - 69%; СП - 8%			4074,89	2,36	919	1		145	
284	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,225526	1089090,00	--	245618	--	245618	--	265267
		СП - 8%			--	--	--	--		19649	
285	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	5,187098	125,48	2,40	651	12	404	164	880
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	235	2		65	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
286	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	7,6		2044,76	21,74	15540	165	786	13467	31327
		НР - 92%; СП - 8%				1919,66	6,37	14589	48		2321	
287	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	19		5159,80	32,30	98036	614	74505	21329	128915
		НР - 92%; СП - 8%				1206,17	14,05	22917	267		9549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	1,15	21,85	3322,00				72586		
288	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,10167		1071429,62	56162,96	108932	5710	59346	38597	159332
		НР - 84%; СП - 8%				431556,07	20389,45	43876	2073		11802	
		Кровля /АС-75/										
289	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство /Н60-845-0,7/	$м^2$ кровли	208,15		5159,80	32,30	1074012	6724	816224	233669	1412295
		НР - 92%; СП - 8%				1206,17	14,05	251064	2925		104614	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
289.1	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	1,15	239,3725	3322,00				795195		
		Усиление стен /АС-77/										
290	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	373,32		4601,12	52,21	1717690	19491	768964	751874	2667129
		НР - 80%; СП - 8%				2489,11	28,42	929235	10610		197565	
291	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0038		331233,00	--	1259	--	1259	--	1360
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
292	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00616		405165,00	--	2496	--	2496	--	2696
		СП - 8%				--	--	--	--		200	
		Усиление стен /АС-78/										
293	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	95,9		4601,12	52,21	441247	5006	197535	193145	685143
		НР - 80%; СП - 8%				2489,11	28,42	238706	2725		50751	
294	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0021		331233,00	--	696	--	696	--	752
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
295	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00308		405165,00	--	1248	--	1248	--	1348
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
		/АС-80/										
296	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0096		26657,68	2232,36	256	21	2	221	515
		НР - 91%; СП - 8%				24248,64	1058,05	233	10		38	
297	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	0,0096		339988,00	--	3264	--	3264	--	3525
		СП - 8%				--	--	--	--		261	
		Каркас /АС-81/										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
298	1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,249191	35994,82	1819,92	8970	454	443	7499	17787
		НР - 91%; СП - 8%			32395,90	673,92	8073	168		1317	
299	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	0,192685	339988,00	--	65511	--	65511	--	70752
		СП - 8%			--	--	--	--		5241	
300	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	0,0565065	363218,00	--	20524	--	20524	--	22166
		СП - 8%			--	--	--	--		1642	
		Усиление оконных проемов /АС-82/									
301	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,4751928	1057830,10	56162,96	502673	26688	270913	180399	737718
		НР - 84%; СП - 8%			431556,07	20389,45	205072	9689		54646	
302	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1822128	405165,00	--	73826	--	73826	--	79732
		СП - 8%			--	--	--	--		5906	
303	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	0,25842	339988,00	--	87860	--	87860	--	94889
		СП - 8%			--	--	--	--		7029	
304	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	0,03456	363218,00	--	12553	--	12553	--	13557
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
		Усиление дверных проемов /АС-83/									
305	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,080648	1057830,10	56162,96	85312	4529	45979	30617	125203
		НР - 84%; СП - 8%			431556,07	20389,45	34804	1644		9274	
306	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,028088	405165,00	--	11380	--	11380	--	12290
		СП - 8%			--	--	--	--		910	
307	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	0,0462	339988,00	--	15707	--	15707	--	16964
		СП - 8%			--	--	--	--		1257	
308	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	0,0064	363218,00	--	2325	--	2325	--	2511
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
		Усиление дверных проемов /АС-84/									
309	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,04757	1057830,10	56162,96	50321	2672	27120	18059	73851
		НР - 84%; СП - 8%			431556,07	20389,45	20529	970		5470	
310	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01675	405165,00	--	6787	--	6787	--	7330
		СП - 8%			--	--	--	--		543	
311	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	0,02698	339988,00	--	9173	--	9173	--	9907
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
312	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	0,00384	363218,00	--	1395	--	1395	--	1507

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		Усиление дверных проемов /АС-85/									
313	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,060454	1057830,10	56162,96	63950	3396	34465	22950	93852
		НР - 84%; СП - 8%			431556,07	20389,45	26089	1233		6952	
314	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,014784	405165,00	--	5990	--	5990	--	6469
		СП - 8%			--	--	--	--		479	
315	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	0,02411	339988,00	--	8197	--	8197	--	8853
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
316	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	0,00384	363218,00	--	1395	--	1395	--	1507
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
		Усиление дверных проемов /АС-86/									
317	1146-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	т	0,042942	1057830,10	56162,96	45425	2412	24481	16302	66665
		НР - 84%; СП - 8%			431556,07	20389,45	18532	876		4938	
318	214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,01503	405165,00	--	6090	--	6090	--	6577
		СП - 8%			--	--	--	--		487	
319	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	0,024392	339988,00	--	8293	--	8293	--	8956
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
320	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	0,00352	363218,00	--	1279	--	1279	--	1381
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**				24858831	421774	21580749	2357879	29394050
							2856308	145130	--	2177335	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				23501929				
		Материалы	тенге				2532185				
		Всего заработная плата	тенге					1994279			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				18922189				
		Накладные расходы	тенге				1662939				
		Сметная прибыль	тенге				2013188				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				27178056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								924
		Сметная заработная плата	тенге					1994279			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				1356902				
		Материалы	тенге				126374				
		Всего заработная плата	тенге					1007159			
		Накладные расходы	тенге				694940				
		Сметная прибыль	тенге				164147				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				2215989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								457
		Сметная заработная плата	тенге					1007159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				29394045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1381
		Сметная заработная плата	тенге					3001438			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								205265259
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				41096782				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2377787			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1069519			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**112235819**		
		- Перевозка грузов	тенге				**52711**				
		- Накладные расходы	тенге							**34297315**	
		- Сметная прибыль	тенге							**15204855**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Здание школы

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	5019,55378	2048 --	- --	- -	10280046
2	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2781,14536	2085 --	- --	- -	5798688
3	20169Т	003-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2569,61018	2122 --	- --	- -	5452713
4	20366Т	006-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1328,91654	1589 --	- --	- -	2111648
5	20520Т	009-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1292,9401	1589 --	- --	- -	2054482
6	20173Т	003-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	798,06992	2268 --	- --	- -	1810023
7	20379Т	006-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	758,333638	2010 --	- --	- -	1524251
8	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	638,660287	1973	-	-	1260077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
9	20094Т	002-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	608,837234	1973 --	- --	- -	1201236
10	20104Т	002-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	457,934327	2356 --	- --	- -	1078893
11	20155Т	003-0122 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	632,171271	1650 --	- --	- -	1043083
12	20530Т	009-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	528,182709	1899 --	- --	- -	1003019
13	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	471,108682	2010 --	- --	- -	946928
14	20160Т	003-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	518,40176	1803 --	- --	- -	934678
15	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	413,762796	2159 --	- --	- -	893314
16	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	226,562136	2048 --	- --	- -	463999
17	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	233,23644	1711 --	- --	- -	399068
18	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,020203	1899 --	- --	- -	398828
19	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	198,02281	2010 --	- --	- -	398026
20	20387Т	006-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	150,909633	2312 --	- --	- -	348903
21	20161Т	003-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	140,479616	1834 --	- --	- -	257640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	124,179786	1936 --	- --	- -	240412
23	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,998209	2312 --	- --	- -	175708
24	20121Т	002-0159 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	53,5846584	3190 --	- --	- -	170935
25	20172Т	003-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,07455	2234 --	- --	- -	140909
26	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	70,0578117	1899 --	- --	- -	133040
27	20184Т	003-0151 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,62383	2764 --	- --	- -	115048
28	20103Т	002-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	42,41928	2312 --	- --	- -	98073
29	20524Т	009-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,219411	1711 --	- --	- -	94480
30	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	29,7020625	2196 --	- --	- -	65226
31	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,0357106	1742 --	- --	- -	40128
32	20523Т	009-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,191	1681 --	- --	- -	33941
33	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	15,5052701	2085 --	- --	- -	32328
34	20525Т	009-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,9108	1742 --	- --	- -	27717
35	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	8,54041188	2122 --	- --	- -	18123
36	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,2574	1589	-	-	17888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
37	20116Т	002-0154 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,83993097	2924 --	- --	- -	17076
38	20527Т	009-0127 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,0443014	1803 --	- --	- -	9095
39	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	4,31028	1589 --	- --	- -	6849
40	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,02815863	2444 --	- --	- -	69
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**41096782**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**20642,3823**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
41	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	476,372518	2245,14 --	- --	- -	(1069523)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**41096782**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,394% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
42	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	138,360026	4425 --	- --	2268 313800,54	612243
43	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	119,687642	3156 --	- --	1899 227286,83	377734
44	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	82,6741029	4503 --	- --	2268 187504,87	372281
45	786С	314-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	31,214468	7776 --	- --	2711 84622,42	242724
46	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	18,1251926	8875 --	- --	2268 41107,94	160861
47	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	20,1711273	7224 --	- --	3240 65354,45	145716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,768% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
48	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	13,2032035	8951 --	- --	2268 29944,87	118182
49	3385С	313-201-0802 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	31,349088	2151 --	- --	1899 59531,92	67432
50	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	9,14723231	6022 --	- --	2711 24798,15	55085
51	787С	314-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,6774472	8900 --	- --	3240 18394,93	50529
52	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	66,648218	519 --	- --	- -	34590
53	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	87,5565565	293 --	- --	- -	25654
54	2485С	343-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	279,158577	84 --	- --	- -	23449
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,838% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
55	3404С	313-401-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	97,5239952	165 --	- --	- -	16091
56	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,85821064	5812 --	- --	2711 5037,61	10800
57	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,0369539	891 --	- --	- -	9834
58	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,59030889	15239 --	- --	3872 2285,68	8996
59	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9805155	7254 --	- --	2268 2223,81	7113
60	697С	314-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,85650474	6909 --	- --	2268 1942,55	5918
61	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	231,415806	24 --	- --	- -	5554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	659С	315-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	1,2203955	4309 --	- --	2268 2767,86	5259
63	2510С	331-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,94820618	5297 --	- --	2268 2150,53	5023
64	715С	314-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,25265927	8598 --	- --	2711 684,96	2172
65	3008С	343-501-0101 *РСНБ РК 2022*	Пылесосы промышленные	маш.-ч	17,4541747	119 --	- --	- -	2077
66	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,88163885	299 --	- --	- -	2058
67	2445С	343-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Электроплиткорез	маш.-ч	17,8386127	92 --	- --	- -	1641
68	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,0145942	73 --	- --	- -	1388
69	976С	314-502-0302 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	11,755908	106 --	- --	- -	1246
70	2816С	343-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Фреза столярная	маш.-ч	8,90238336	114 --	- --	- -	1015
71	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	53,4683384	18 --	- --	- -	962
72	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	45,3489673	16 --	- --	- -	726
73	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,04425968	13912 --	- --	3240 143,4	616
74	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,53480736	60 --	- --	- -	572
75	375С	315-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,22968234	2099 --	- --	- -	482
76	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,6019864	19 --	- --	- -	296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	1948С	343-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубанки электрические	маш.-ч	1,6536	157 --	- --	- -	260
78	3428С	313-401-0302 *РСНБ РК 2022*	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,8865424	42 --	- --	- -	247
79	1523С	343-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	12,3738941	17 --	- --	- -	210
80	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	6,00372	26 --	- --	- -	156
81	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,98289084	50 --	- --	- -	149
82	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,74847103	180 --	- --	- -	135
83	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2594178	232 --	- --	- -	60
84	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,42380397	36 --	- --	- -	51
85	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,35455703	32 --	- --	- -	43
86	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,36941798	106 --	- --	- -	39
87	2883С	341-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,21225093	87 --	- --	- -	18
88	703С	314-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,00098529	17191 --	- --	2711 2,67	17
89	2698С	343-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Ножницы электрические	маш.-ч	0,17595	90 --	- --	- -	16
90	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,24853467	41 --	- --	- -	10
91	1795С	343-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0438048	148 --	- --	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1069519**	**2377787**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3421% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
92	269575С	222-528-0101 *РСНБ РК 2022*	Панели фасадные алюминиевые	$м^2$	1731,961	10215 --	9944 --	- -	17691982
93	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	$м^2$	144,43016	99460 --	98214 --	- -	14365024
94	290048С	222-528-0204 *РСНБ РК 2022*	Профиль оцинкованный с полимерным покрытием для навесных вентилируемых фасадов, тип облицовки: металлокассет	$м^2$	1731,961	6421 --	6250 --	- -	11120922
95	131020С	222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	9,6192928	1034132 --	1027610 --	- -	9947618
96	149999С	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1951,5928	4091 --	4036 --	- -	7983966
97	271989С	234-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/$м^3$	$м^3$	155,015	25157 --	24538 --	- -	3899712
98	149732С	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	24939,9176	137 --	133 --	- -	3416769
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	3,1094086	1032818 --	1026301 --	- -	3211453
100	149589С	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	9,4384764	325091 --	318136 --	- -	3068364
101	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,9507267	1041284 --	1034730 --	- -	2031260
102	306693С	233-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	467,0988	4179 --	4036 --	- -	1952006
103	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,697822	1074856	1068150	-	1824914

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
104	133846С	223-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	26,52	54824 --	54099 --	- -	1453932
105	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	$м^3$	8,330032	165331 --	162723 --	- -	1377213
106	102637С	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	49,48136	26680 --	17460 --	- -	1320163
107	279916С	231-302-0401 *РСНБ РК 2022*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	351,6517	3533 --	3439 --	- -	1242385
108	135013С	224-102-0906 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	370,99	3322 --	3290 --	- -	1232429
109	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	$м^2$	101,79	11755 --	11506 --	- -	1196541
110	133843С	223-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	28,62	32378 --	31919 --	- -	926658
111	287750С	223-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	$м^2$	20,61	44118 --	43544 --	- -	909272
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9062% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
112	102927С	213-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	12,07184	74474 --	62500 --	- -	899038
113	287772С	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	341,718	2368 --	2275 --	- -	809188
114	133774С	223-201-0118 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	$м^2$	49,35	15327 --	15067 --	- -	756387
115	131028С	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,656026	1089090 --	1082321 --	- -	714471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	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	$м^2$	6,136	108473 --	107143 --	- -	665590
117	131206С	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,59574	1103028 --	1096197 --	- -	657118
118	129698С	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,603	1083405 --	1076662 --	- -	653293
119	135025С	224-102-1006 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	150,5	4147 --	4111 --	- -	624124
120	274499С	222-512-0801 *РСНБ РК 2022*	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,5946304	1037900 --	1031361 --	- -	617167
121	102682С	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	24,42996	24828 --	20453 --	- -	606547
122	249453С	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5147,037	116 --	112 --	- -	597056
123	102685С	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	24,29048	24466 --	20099 --	- -	594291
124	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	506,7576	1081 --	1071 --	- -	547805
125	249624С	232-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3969,4928	134 --	130 --	- -	531912
126	271968С	223-502-0901 *РСНБ РК 2022*	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	138	3655 --	3607 --	- -	504390
127	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,58668	26944 --	16920 --	- -	500800
128	315998С	218-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	118,745988	4108 --	4059 --	- -	487809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	133863С	223-102-0309 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створкам	$м^2$	8,1	57254 --	56464 --	- -	463757
130		222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,42485	1089090 --	1082321 --	- -	462700
131	316029С	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	119,793906	3762 --	3716 --	- -	450665
132	147826С	261-107-0861 *РСНБ РК 2022*	Салазка	шт.	2424,7454	180 --	176 --	- -	436454
133		214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм /Л-1, фартуки	т	0,766787	534998 --	531702 --	- -	410230
134	278544С	235-201-0901 *РСНБ РК 2022*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693 2000	кг	665,3	600 --	578 --	- -	399180
135	133771С	223-201-0113 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 24-10П	$м^2$	22,94	15980 --	15719 --	- -	366581
136	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	1,0604718	339988 --	337565 --	- -	360548
137	146057С	261-107-0233 *РСНБ РК 2022*	Крепитель кассеты (икля)	шт.	4503,0986	79 --	78 --	- -	355745
138	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	1176,88692	288 --	281 --	- -	338943
139	279807С	214-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,57401853	584143 --	580626 --	- -	335309
140	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,6888	26082 --	16071 --	- -	330949
141	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	425,712062	692	681	-	294593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
142	287749С	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	8,22	34539 --	34078 --	- -	283911
143	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	$м^2$	18,28	14911 --	14623 --	- -	272573
144	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,16060306	1528659 --	1508642 --	- -	245507
145	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5298958	405165 --	402288 --	- -	214695
146	133763С	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	16,18	12237 --	11985 --	- -	197995
147	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	7,62432	23958 --	14781 --	- -	182663
148	249765С	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	837,0577	216 --	210 --	- -	180804
149	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	259,3915	692 --	680 --	- -	179499
150		261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /Хм-1,2/	кг	519,96	316 --	308 --	- -	164307
151	134946С	224-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	45,586	3464 --	3436 --	- -	157910
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7517% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
152	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,29391	24948 --	14955 --	- -	157020
153		214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм /водосточная труба	т	0,2896	521742 --	518504 --	- -	151096
154	306694С	233-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 45х45х9мм	$м^2$	32,4564	4589 --	4429 --	- -	148942
155	149237С	261-201-0310 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1721625	851834	832032	-	146654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
156	100841С	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,9735	27483 --	17450 --	- -	136687
157	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,18772	722519 --	713052 --	- -	135631
158	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	5,1133043	24979 --	20602 --	- -	127725
159	279852С	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,393578	320090 --	317756 --	- -	125980
160	271928С	223-201-0109 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-10, ДУ 24-10	$м^2$	11	11302 --	11045 --	- -	124322
161	133786С	223-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-7П	$м^2$	6,44	18761 --	18449 --	- -	120821
162	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	93,195	1238 --	1220 --	- -	115375
163	304171С	236-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	111,4464	1015 --	1001 --	- -	113118
164	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,21828874	488365 --	485277 --	- -	106605
165	132659С	215-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 12 мм	1000 $м^2$	0,155015	599478 --	571429 --	- -	92928
166	150050С	233-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,80442	112488 --	108482 --	- -	90488
167	147019С	261-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	226,809	398 --	388 --	- -	90270
168	249697С	232-504-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	388,2102	228 --	221 --	- -	88512
169	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	314,465	279	267	-	87736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
170	133782С	223-201-0116 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	5,6	15481 --	15210 --	- -	86694
171	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08729	973152 --	960519 --	- -	84946
172	133765С	223-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	6,9	12278 --	12021 --	- -	84718
173	274463С	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,077	1080957 --	1074224 --	- -	83234
174	128112С	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	32,57	2409 --	2396 --	- -	78461
175	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	0,2098385	363218 --	360691 --	- -	76217
176	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	67,5471946	1117 --	1102 --	- -	75450
177	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,1314	24041 --	14063 --	- -	75282
178	248526С	224-102-0708 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	17,871	4118 --	4086 --	- -	73593
179	131541С	215-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4845732	139715 --	137411 --	- -	67702
180	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,377051	174612 --	167243 --	- -	65838
181	146044С	261-107-0997 *РСНБ РК 2022*	Петля накладная	шт.	161	389 --	380 --	- -	62629
182	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	26,9319184	2172 --	2162 --	- -	58496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	314910С	235-401-0501 *РСНБ РК 2022*	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	56,3064	915 --	902 --	- -	51520
184	133840С	223-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,7	57044 --	56256 --	- -	39931
185	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,07429	529519 --	526247 --	- -	39338
186	135512С	235-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	109,872	353 --	344 --	- -	38785
187	129985С	222-509-0701 *РСНБ РК 2022*	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,03492	1045837 --	1038921 --	- -	36521
188	276143С	217-301-0207 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	13,144	2651 --	2617 --	- -	34845
189	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	42,681655	809 --	779 --	- -	34529
190	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,951162	3089 --	3014 --	- -	33828
191	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	$м^3$	0,23848	137328 --	135151 --	- -	32750
192	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,55708	56869 --	44643 --	- -	31681
193	134091С	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	23	1331 --	1308 --	- -	30613
194	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,05401035	534998 --	531702 --	- -	28895
195	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,18729	23243 --	14077 --	- -	27596
196	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12,341	2214	2137	-	27323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
197	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,4232061	836 --	824 --	- -	27106
198	149425С	236-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-1120	т	0,02506477	1026773 --	1010692 --	- -	25736
199	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,08713332	289955 --	282039 --	- -	25265
200	316008С	223-503-0505 *РСНБ РК 2022*	Клин пластиковый монтажный	шт.	92	252 --	249 --	- -	23184
201	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03531704	654705 --	650872 --	- -	23122
202	290060С	217-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	16,093428	1415 --	1397 --	- -	22772
203	147770С	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	24,15	865 --	846 --	- -	20890
204	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07352432	278998 --	271298 --	- -	20513
205	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,07489851	2529 --	2496 --	- -	20421
206	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	$м^3$	0,1232768	165331 --	162723 --	- -	20381
207	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,226611	88825 --	85882 --	- -	20129
208	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,498115	1609 --	1588 --	- -	18500
209	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,007712	2387303 --	2357105 --	- -	18411
210	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0222082	738689 --	726830 --	- -	16405
211	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,912855	8164 --	- --	- -	15617

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212	249763С	233-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	37,9861	376 --	365 --	- -	14283
213	316007С	223-503-0504 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая	м	158,0376	90 --	89 --	- -	14223
214	147697С	261-107-0765 *РСНБ РК 2022*	Смола каменноугольная	т	0,122878	106532 --	102213 --	- -	13090
215	135553С	235-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	36,8634	347 --	338 --	- -	12792
216	286158С	217-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	8,25	1533 --	1513 --	- -	12647
217	293030С	217-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,21971	1099 --	1084 --	- -	12330
218	131308С	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	24,15	487 --	484 --	- -	11761
219	145974С	217-108-0201 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	20,9076	549 --	540 --	- -	11478
220	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,57288	7094 --	7006 --	- -	11158
221	249436С	236-202-1012 *РСНБ РК 2022*	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	7,5556	1282 --	1266 --	- -	9686
222	131542С	215-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06048	139715 --	137411 --	- -	8450
223	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	26,312	310 --	303 --	- -	8157
224	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	$м^3$	0,056196	139715 --	137411 --	- -	7851
225	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02829669	274757 --	267140 --	- -	7775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,059394	124270 --	122042 --	- -	7381
227	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,2952866	24399 --	22848 --	- -	7205
228	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,013475	530864 --	518225 --	- -	7153
229	316005С	223-503-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента бутиловая диффузионная	м	50,9909	123 --	121 --	- -	6272
230	290062С	261-107-0996 *РСНБ РК 2022*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,9341565	1995 --	1969 --	- -	5854
231	135545С	235-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	20,601	268 --	263 --	- -	5521
232	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,013734	364018 --	352494 --	- -	4999
233	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,8742457	315 --	293 --	- -	4685
234	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00181581	2453940 --	2403915 --	- -	4456
235	316006С	223-503-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента ПСУЛ	м	15,844444	263 --	259 --	- -	4167
236	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	0,32142148	11164 --	11113 --	- -	3588
237	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00563654	628768 --	618213 --	- -	3544
238	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,76	1266 --	1249 --	- -	3494
239	248387С	215-206-0401 *РСНБ РК 2022*	Опилки древесные	$м^3$	0,684132	4882 --	4520 --	- -	3340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240	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	$м^3$	0,020124	165331 --	162723 --	- -	3327
241	316035С	236-106-0404 *РСНБ РК 2022*	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0024804	1189326 --	1175223 --	- -	2950
242	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	5,84402	490 --	482 --	- -	2864
243	150377С	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3,73516282	731 --	724 --	- -	2730
244	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,77706	698 --	694 --	- -	2636
245	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	$м^3$	0,01825557	139715 --	137411 --	- -	2551
246	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,44784	5596 --	5468 --	- -	2506
247	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	71,1620026	33 --	33 --	- -	2348
248	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,005	2154 --	2126 --	- -	2165
249	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	$м^3$	0,012603	165331 --	162723 --	- -	2084
250	279862С	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400) диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0059	331233 --	322508 --	- -	1954
251	271997С	217-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	18	105 --	104 --	- -	1890
252	128096С	214-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	$м^2$	1,4	1172 --	1166 --	- -	1641
253	147674С	261-107-0747 *РСНБ РК 2022*	Резина прессованная	кг	1,0452	1505 --	1473 --	- -	1573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
254	131597С	215-204-0203 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0094248	165331 --	162723 --	- -	1558
255	135878С	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,989	1253 --	1228 --	- -	1239
256	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00148397	768895 --	755872 --	- -	1141
257	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	7,257888	152 --	152 --	- -	1103
258	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	$м^3$	0,005184	137428 --	135151 --	- -	712
259	249623С	232-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	9,6	73 --	70 --	- -	701
260	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01259746	44396 --	42941 --	- -	559
261	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,14891202	130 --	127 --	- -	539
262	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	$м^3$	0,0061705	82079 --	80458 --	- -	506
263	149136С	232-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	0,636	779 --	732 --	- -	495
264	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,747573	593 --	589 --	- -	443
265	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,44217576	986 --	964 --	- -	436
266	100412С	261-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,055092	6318 --	6085 --	- -	348
267	149905С	232-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,96	279 --	272 --	- -	268
268	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00023084	612933 --	602566 --	- -	141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
269	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	$м^3$	0,0005652	139715 --	137411 --	- -	79
270	146045С	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	31,51	2 --	2 --	- -	63
271	315974С	217-701-0118 *РСНБ РК 2022*	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00002484	1649038 --	1627232 --	- -	41
272	315948С	217-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	0,0528	673 --	663 --	- -	36
273	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01679216	631 --	627 --	- -	11
274	315973С	217-701-0117 *РСНБ РК 2022*	Сульфат аммония	т	0,00000648	121212 --	117522 --	- -	0,79
275	315989С	217-701-0215 *РСНБ РК 2022*	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00000432	108426 --	104843 --	- -	0,47
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**112235819**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
276		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	237,44	171 --	- --	171 40602	40602
277		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	59,36	204 --	- --	203,99 12109	12109
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**52711**	**52711**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20110'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-02'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295913)*
5	Р Сеть хоз-питьевого и противопажарного водопровода В1*
6	Е11-160501-0205(РС296009)'15''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
7	Е11-160501-0203(РС296009)'36,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8	С1241-205-1305'15.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм'м*
9	С1241-205-1303'36,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм'м*
10	Е11-160501-0202(РС296009)'6,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
11	С1241-205-1302'6,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
12	Е11-160501-0201(РС296009)'85''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
13	С1241-205-1301'85.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	С1241-208-2505'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
15	С1241-208-2502'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
16	С1241-208-2501'42''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
17	С1241-209-2014'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм'шт.*
18	С1241-209-2008'6''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
19	С1241-209-2002'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
20	С1241-209-1901'84''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
21	С1241-211-1402'95''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
22	С1241-211-1105'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
23	С1241-211-1103'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
24	С1241-211-1101'2''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
25	С1241-211-1102'22''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
26	Е11-170201-0103(РС296068)'56+2+1''Смесители. Установка'шт.*
27	С1244-104-0405'56''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
28	С1244-104-0406'2''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
29	С1244-104-0507'1''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
30	С1261-107-0882'0,5.71''Шланги'м*
31	С1241-208-2505 прим'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
32	С1241-208-2503 прим'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-208-2502 прим'6''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
34	С1241-208-2501 прим'95''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
35	П2 Кран поливочный*
36	Е11-160701-0102(РС252466)'1''Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
37	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.*
38	Е11-161101-0101'143''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
39	Е11-220701-0101'143.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40	Р Водопровод противопожарный В2*
41	Е11-160301-0206'82''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
42	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
43	С1242-101-0301'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
44	Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
45	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
46	П2 Кран пожарный*
47	Н43=6*
48	Е11-160701-0101(РС187933)(РС187941)(РС187953)(РС269238)'1''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
49	С1242-303-0301'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
50	Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
51	С1248-307-0102'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ'шт.*
52	С1248-305-0106'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
53	С1244-401-0101'1+1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
54	С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
55	С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50'шт.*
56	С1261-301-0221'1''Хомуты для крепления труб'шт.*
57	Н43=1*
58	С1261-301-0219'81.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59	Е11-130301-0406'14,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
60	Е11-130301-1406'14,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
61	Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
62	Е11-160501-0201(РС296009)'62''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
63	С1241-205-1102'62.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
64	С1241-208-2501'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
65	С1241-209-1901'12''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
66	С1241-219-0201'4''Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм'шт.*
67	С1241-211-2001'71''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	C1241-211-1101'16''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
69	C1261-107-0882'0,5.71''Шланги'м*
70	C1241-208-2501 прим'71''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/'шт.*
71	E11-161101-0101'62''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
72	E11-220701-0101'62.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
73	E11-170801-0201(РС296039)(РС296318)(РС316030)'12''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
74	513-106-0103'12''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/'комплект*
75	Р Канализация К1*
76	E11-170301-0101(РС296070)'6''Унитазы напольные. Установка'комплект*
77	C1244-101-0301'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм'комплект*
78	E11-170101-0106(РС296070)'46''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
79	C1244-101-0101'46''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм'комплект*
80	C1244-104-0101'46''Пьедестал для умывальника'шт.*
81	E11-170101-0108(РС307174)'1''Биде. Установка'комплект*
82	C1244-101-0801'1''Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм'комплект*
83	E11-170401-0101(РС296070)'6''Писсуары настенные. Установка'комплект*
84	C1244-101-0901'6''Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм'комплект*
85	E11-160501-0101(РС295994)'196''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
86	E11-160501-0102(РС295994)'156''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
87	C1241-203-0402'196.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м*
88	C1241-203-0407'156.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм'м*
89	C1241-208-3601'35''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
90	C1241-208-3503'53''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
91	C1241-208-3501'88''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	C1241-209-2406'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	C1241-209-2401'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	C1241-209-2506'27''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	С1241-209-2501'30''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2504'25''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2504'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
98	С1241-212-0402'4''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
99	С1241-221-0107'104''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
100	С1241-221-0106'131''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
101	Е11-160201-0102'17''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
102	С1241-220-0204'7''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	С1241-220-0201'9''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
104	С1241-220-0204'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
105	С1241-220-0201'14''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
106	Е11-260101-1701(РС295727)'10''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
107	С1234-303-0217'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм/114/'м*
108	Е11-161201-0101'4''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
109	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,176''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
110	Е11-250210-0101(РС293284)'369.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
111	С1244-104-0601'54''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
112	Р Канализация К3*
113	Е11-170501-0101(РС296070)'2''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
114	С1244-102-0501'2''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
115	Е11-170101-0106(РС296070)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
116	С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
117	С1244-104-0101'2''Пьедестал для умывальника'шт.*
118	Е11-160501-0101(РС295994)'12''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
119	Е11-160501-0102(РС295994)'5''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
120	С1241-203-0402'12.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
121	С1241-203-0407'5.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм'м*
122	С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123	С1241-208-3501'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	С1241-209-2506'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	С1241-209-2501'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
126	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
127	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/'шт.*
128	С1241-221-0107'3''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм'шт.*
129	С1241-221-0106'8''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм'шт.*
130	Е11-160201-0102'3,5''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
131	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
132	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/'шт.*
133	Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
134	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,032''Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/'м ^{3}*
135	С1244-104-0601'4''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
136	Е11-170101-0111'1''Трапы диаметром 50 мм. Установка'комплект*
137	Е11-170101-0112'2''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
138	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

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

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	10004,706	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1908,506	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,827	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-питьевого и противопажарного водопровода В1										
1	1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	15		3484,22	37,41	52263	561	519	50174	110632
		НР - 98%; СП - 8%				3412,21	1,01	51183	15		8195	
2	1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	36,5		2892,35	27,23	105571	993	551	101963	224137
		НР - 98%; СП - 8%				2850,06	0,45	104027	16		16603	
3	241-205-1305 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	м	14,85		1636,00	--	24295	--	24295	--	26239
		СП - 8%				--	--	--	--		1944	
4	241-205-1303 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	м	36,135		674,00	--	24355	--	24355	--	26303
		СП - 8%				--	--	--	--		1948	
5	1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	6,5		2648,72	22,93	17217	149	90	16640	36566
		НР - 98%; СП - 8%				2612,02	0,28	16978	2		2709	
6	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	6,435		423,00	--	2722	--	2722	--	2940
		СП - 8%				--	--	--	--		218	
7	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	85		2452,87	18,95	208494	1610	1203	201582	442882
		НР - 98%; СП - 8%				2419,78	0,17	205681	14		32806	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	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	84,15	279,00	--	23478	--	23478	--	25356
		СП - 8%			--	--	--	--		1878	
9	241-208-2505 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	3	279,00	--	837	--	837	--	904
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
10	241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	44,00	--	44	--	44	--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
11	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	42	24,00	--	1008	--	1008	--	1089
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
12	241-209-2014 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	2	341,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
13	241-209-2008 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	6	120,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
14	241-209-2002 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	2	71,00	--	142	--	142	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
15	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	84	40,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
16	241-211-1402 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	95	189,00	--	17955	--	17955	--	19391
		СП - 8%			--	--	--	--		1436	
17	241-211-1105 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	15	193,00	--	2895	--	2895	--	3127
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
18	241-211-1103 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	10	63,00	--	630	--	630	--	680
		СП - 8%			--	--	--	--		50	
19	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	2	22,00	--	44	--	44	--	48
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
20	241-211-1102 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	22	28,00	--	616	--	616	--	665
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
21	1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Смесители. Установка	шт.	59	1664,67	0,18	98216	11	2663	93631	207194
		НР - 98%; СП - 8%			1619,35	--	95542	--		15348	
22	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	56	6577,00	--	368312	--	368312	--	397777
		СП - 8%			--	--	--	--		29465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	244-104-0406 РСНБ РК 2022	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	6103,00	--	12206	--	12206	--	13182
		СП - 8%			--	--	--	--		976	
24	244-104-0507 РСНБ РК 2022	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953,00	--	11953	--	11953	--	12909
		СП - 8%			--	--	--	--		956	
25	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	35,5	594,00	--	21087	--	21087	--	22774
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
26	241-208-2505 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	1	279,00	--	279	--	279	--	301
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
27	241-208-2503 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	71,00	--	142	--	142	--	153
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
28	241-208-2502 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	6	44,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
29	241-208-2501 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	95	24,00	--	2280	--	2280	--	2462
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
		Кран поливочный									
30	1116-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	26619,00	--	26619	--	25925	680	29483
		НР - 98%; СП - 8%			694,01	--	694	--		2184	
31	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	4026,00	--	4026	--	4026	--	4348
		СП - 8%			--	--	--	--		322	
32	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	143	150,57	1,76	21532	252	299	20562	45462
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	20981	--		3368	
33	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,143	103711,14	--	14831	--	286	14399	31569
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	14545	--		2338	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1069075	3576	555868	499631	1694203
							509631	47	--	125497	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				539163				
	Материалы		тенге				286				
	Всего заработная плата		тенге					14545			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				524332				
		Накладные расходы	тенге				14399				
		Сметная прибыль	тенге				44284				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				597846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					14545			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				529912				
	Материалы		тенге				31248				
	Всего заработная плата		тенге					495133			
		Накладные расходы	тенге				485232				
		Сметная прибыль	тенге				81213				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1096357				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	тенге					495133			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1694203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								224
		Сметная заработная плата	тенге					509678			
		РАЗДЕЛ 2. Водопровод противопожарный В2									
34	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	82	5150,77	59,26	422363	4860	335365	82558	545315
		НР - 98%; СП - 8%			1001,68	25,68	82138	2106		40394	
35	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	3	4907,66	196,46	14723	590	4754	9327	25974
		НР - 98%; СП - 8%			3126,25	46,27	9379	139		1924	
36	242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	3	21324,00	--	63972	--	63972	--	69090
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
37	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	6	1209,97	54,85	7260	329	1518	5359	13629
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	5413	--		1010	
38	241-116-0207 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	6	2229,00	--	13374	--	13374	--	14444
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
		Кран пожарный									
39	1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	6	2345,99	186,06	14076	1116	468	12650	28864
		НР - 98%; СП - 8%			2082,02	69,40	12492	416		2138	
40	242-303-0301 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	6	22327,00	--	133962	--	133962	--	144679
		СП - 8%			--	--	--	--		10717	
41	1116-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	шт.	6	3219,07	44,93	19314	269	159	18628	40978
		НР - 98%; СП - 8%			3147,69	20,36	18886	122		3035	
42	248-307-0102 РСНБ РК 2022	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ**	шт.	6	18233,00	--	109398	--	109398	--	118150
		СП - 8%			--	--	--	--		8752	
43	248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	шт.	12	18092,00	--	217104	--	217104	--	234472
		СП - 8%			--	--	--	--		17368	
44	244-401-0101 РСНБ РК 2022	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50**	шт.	12	1211,00	--	14532	--	14532	--	15695
		СП - 8%			--	--	--	--		1163	
45	244-402-0101 РСНБ РК 2022	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	м	120	1535,00	--	184200	--	184200	--	198936
		СП - 8%			--	--	--	--		14736	
46	244-403-0101 РСНБ РК 2022	**Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50**	шт.	6	1883,00	--	11298	--	11298	--	12202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		904	
47	261-301-0221 РСНБ РК 2022	**Хомуты для крепления труб**	шт.	6	549,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
48	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	8,1	708,00	--	5735	--	5735	--	6194
		СП - 8%			--	--	--	--		459	
49	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	14,5	143,04	3,26	2074	48	903	780	3082
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	1123	7		228	
50	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	14,5	125,48	2,40	1819	35	1127	458	2459
		НР - 69%; СП - 8%			45,30	0,46	657	7		182	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**1238498**	**7247**	**1101163**	**129760**	**1477721**
							130088	**2797**	**--**	**109462**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**768022**				
	Материалы		тенге				**3548**				
	Всего заработная плата		тенге					**7207**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**756869**				
		Накладные расходы	тенге				**6597**				
		Сметная прибыль	тенге				**61971**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**836590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**7207**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**470476**				
	Материалы		тенге				**340747**				
	Всего заработная плата		тенге					**125678**			
		Накладные расходы	тенге				**123163**				
		Сметная прибыль	тенге				**47491**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**641130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	тенге					**125678**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**1477720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
		Сметная заработная плата	тенге					**132885**			
		РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
51	1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	62	2452,87	18,95	152078	1175	877	147036	323043
		НР - 98%; СП - 8%			2419,78	0,17	150026	11		23929	
52	241-205-1102 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	м	61,38	239,00	--	14670	--	14670	--	15844
		СП - 8%			--	--	--	--		1174	
53	241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	28	24,00	--	672	--	672	--	726
		СП - 8%			--	--	--	--		54	
54	241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	12	40,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
55	241-219-0201 РСНБ РК 2022	**Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм**	шт.	4	85,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	241-211-2001 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	71	433,00	--	30743	--	30743	--	33202
		СП - 8%			--	--	--	--		2459	
57	241-211-1101 РСНБ РК 2022	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	16	22,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
58	261-107-0882 РСНБ РК 2022	Шланги	м	35,5	594,00	--	21087	--	21087	--	22774
		СП - 8%			--	--	--	--		1687	
59	241-208-2501 РСНБ РК 2022 прим	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	71	24,00	--	1704	--	1704	--	1840
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
60	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	62	150,57	1,76	9335	109	129	8915	19710
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	9097	--		1460	
61	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,062	103711,14	--	6430	--	124	6243	13687
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	6306	--		1014	
62	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	12	7241,31	68,80	86896	826	--	84710	185335
		НР - 98%; СП - 8%			7172,51	30,74	86070	369		13728	
63	513-106-0103 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/	комплект	12	61186,00	--	734232	--		--	734232
					--	--	--	--	734232	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1059019**	**2110**	**71178**	**246904**	**1351658**
							251499	**380**	**734232**	**45734**	
	Стоимость оборудования		тенге				734232				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				734232				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				76478				
	Материалы		тенге				124				
	Всего заработная плата		тенге					6306			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				70048				
		Накладные расходы	тенге				6243				
		Сметная прибыль	тенге				6617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				89338				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					6306			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				248309				
	Материалы		тенге				1007				
	Всего заработная плата		тенге					245573			
		Накладные расходы	тенге				240661				
		Сметная прибыль	тенге				39117				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				528087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								110
		Сметная заработная плата	тенге					245573			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				1351657				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	тенге					251879			

РАЗДЕЛ 4. Канализация К1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Унитазы напольные. Установка	комплект	6	21300,24	92,36	127801	554	105918	21177	160897
		НР - 98%; СП - 8%			3554,78	46,81	21329	281		11918	
65	244-101-0301 РСНБ РК 2022	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	6	52145,00	--	312870	--	312870	--	337900
		СП - 8%			--	--	--	--		25030	
66	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	46	5104,43	143,26	234804	6590	20706	206787	476919
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	207508	3499		35327	
67	244-101-0101 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	46	9998,00	--	459908	--	459908	--	496701
		СП - 8%			--	--	--	--		36793	
68	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	46	7891,00	--	362986	--	362986	--	392025
		СП - 8%			--	--	--	--		29039	
69	1117-0101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Биде. Установка	комплект	1	4683,91	56,23	4684	56	2130	2476	7733
		НР - 98%; СП - 8%			2497,98	28,44	2498	28		573	
70	244-101-0801 РСНБ РК 2022	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358,00	--	24358	--	24358	--	26307
		СП - 8%			--	--	--	--		1949	
71	1117-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Писсуары настенные. Установка	комплект	6	2508,04	101,45	15048	608	1941	12567	29824
		НР - 98%; СП - 8%			2083,13	54,07	12499	324		2209	
72	244-101-0901 РСНБ РК 2022	Писсуар настенный размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	6	20963,00	--	125778	--	125778	--	135840
		СП - 8%			--	--	--	--		10062	
73	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	196	1419,31	2,10	278185	412	2703	269721	591740
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	275070	155		43833	
74	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	156	1382,50	5,11	215670	797	4936	206017	455422
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	209937	284		33735	
75	241-203-0402 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	195,608	558,00	--	109149	--	109149	--	117881
		СП - 8%			--	--	--	--		8732	
76	241-203-0407 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	155,688	1407,00	--	219053	--	219053	--	236577
		СП - 8%			--	--	--	--		17524	
77	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	124,00	--	4340	--	4340	--	4687
		СП - 8%			--	--	--	--		347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	53	355,00	--	18815	--	18815	--	20320
		СП - 8%			--	--	--	--		1505	
79	241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	88	107,00	--	9416	--	9416	--	10169
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
80	241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
81	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	144,00	--	432	--	432	--	467
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
82	241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	27	596,00	--	16092	--	16092	--	17379
		СП - 8%			--	--	--	--		1287	
83	241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	166,00	--	4980	--	4980	--	5378
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
84	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	483,00	--	12075	--	12075	--	13041
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
85	241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	6	483,00	--	2898	--	2898	--	3130
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
86	241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816,00	--	3264	--	3264	--	3525
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
87	241-221-0107 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	104	242,00	--	25168	--	25168	--	27181
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
88	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	131	70,00	--	9170	--	9170	--	9904
		СП - 8%			--	--	--	--		734	
89	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода	17	29816,81	68,11	506886	1158	479971	25798	575299
		НР - 98%; СП - 8%			1515,11	33,41	25757	568		42615	
90	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	812,00	--	5684	--	5684	--	6139
		СП - 8%			--	--	--	--		455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	9	397,00	--	3573	--	3573	--	3859
		СП - 8%			--	--	--	--		286	
92	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	10	812,00	--	8120	--	8120	--	8770
		СП - 8%			--	--	--	--		650	
93	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	14	397,00	--	5558	--	5558	--	6003
		СП - 8%			--	--	--	--		445	
94	1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	10	1096,33	117,08	10963	1171	4622	4377	16568
		НР - 76%; СП - 8%			517,00	58,97	5170	590		1227	
95	234-303-0217 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм/114/**	м	6,6	669,00	--	4415	--	4415	--	4768
		СП - 8%			--	--	--	--		353	
96	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	4	5199,04	--	20796	--	5484	15006	38666
		НР - 98%; СП - 8%			3828,06	--	15312	--		2864	
97	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,176	31130,96	1679,47	5479	295	4791	426	6377
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	393	75		472	
98	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	0,369	1350639,34	1073129,62	498386	395985	13062	165293	716774
		НР - 91%; СП - 8%			242112,00	250140,18	89339	92302		53094	
99	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.	54	1556,00	--	84024	--	84024	--	90746
		СП - 8%			--	--	--	--		6722	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				3751311	407626	2478873	929645	5055438
							864812	98106	--	374477	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2347437				
	Материалы		тенге				22476				
	Всего заработная плата		тенге					187869			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1832609				
		Накладные расходы	тенге				170096				
		Сметная прибыль	тенге				201403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2718936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	тенге					187869			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1403874				
	Материалы		тенге				623790				
	Всего заработная плата		тенге					775049			
		Накладные расходы	тенге				759549				
		Сметная прибыль	тенге				173074				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				2336497				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
		Сметная заработная плата	тенге					775049			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				5055433				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								409
		Сметная заработная плата	тенге					962918			
		РАЗДЕЛ 5. Канализация К3									
100	1117-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Мойки на одно отделение. Установка**	комплект	2	2676,41	28,74	5353	57	1148	4093	10201
		НР - 98%; СП - 8%			2073,97	14,12	4148	28		756	
101	244-102-0501 РСНБ РК 2022	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	шт.	2	7841,00	--	15682	--	15682	--	16937
		СП - 8%			--	--	--	--		1255	
102	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	комплект	2	5104,43	143,26	10209	286	901	8991	20736
		НР - 98%; СП - 8%			4511,05	76,07	9022	152		1536	
103	244-101-0101 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	комплект	2	9998,00	--	19996	--	19996	--	21596
		СП - 8%			--	--	--	--		1600	
104	244-104-0101 РСНБ РК 2022	**Пьедестал для умывальника**	шт.	2	7891,00	--	15782	--	15782	--	17045
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
105	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	1419,31	2,10	17032	25	166	16514	36229
		НР - 98%; СП - 8%			1403,42	0,79	16841	9		2684	
106	1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	5	1382,50	5,11	6913	25	159	6603	14597
		НР - 98%; СП - 8%			1345,75	1,82	6729	9		1081	
107	241-203-0402 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	м	11,976	558,00	--	6683	--	6683	--	7218
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
108	241-203-0407 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**	м	4,99	1407,00	--	7021	--	7021	--	7583
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
109	241-208-3503 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	6	355,00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
110	241-208-3501 РСНБ РК 2022	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	12	107,00	--	1284	--	1284	--	1387
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
111	241-209-2506 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	2	596,00	--	1192	--	1192	--	1287
		СП - 8%			--	--	--	--		95	
112	241-209-2501 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5	166,00	--	830	--	830	--	896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
113	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	1	483,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
114	241-209-2504 РСНБ РК 2022	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/**	шт.	1	483,00	--	483	--	483	--	522
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
115	241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм**	шт.	3	242,00	--	726	--	726	--	784
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
116	241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	8	70,00	--	560	--	560	--	605
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
117	1116-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	3,5	29816,81	68,11	104359	238	98818	5311	118444
		НР - 98%; СП - 8%			1515,11	33,41	5303	117		8774	
118	241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	1	812,00	--	812	--	812	--	877
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
119	241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/**	шт.	1	397,00	--	397	--	397	--	429
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
120	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1	5199,04	--	5199	--	1371	3752	9667
		НР - 98%; СП - 8%			3828,06	--	3828	--		716	
121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Подготовка бетонная. Устройство/УПОРЫ/**	$м^3$	0,032	31130,96	1679,47	996	54	871	77	1159
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	71	14		86	
122	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.	4	1556,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
123	1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	1	31151,59	55,59	31152	56	30032	1071	34801
		НР - 98%; СП - 8%			1064,15	28,94	1064	29		2578	
124	1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	41270,28	119,46	82541	239	78647	3706	93147
		НР - 98%; СП - 8%			1827,55	63,32	3655	127		6900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**				**344039**	**980**	**292398**	**50118**	**425691**
							50661	**485**	**--**	**31536**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**81281**				
	Материалы		тенге				**871**				
	Всего заработная плата		тенге					**85**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**80285**				
		Накладные расходы	тенге				**77**				
		Сметная прибыль	тенге				**6511**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**87869**				
		Сметная заработная плата	тенге					**85**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**262758**				
	Материалы		тенге				**211238**				
	Всего заработная плата		тенге					**51061**			
		Накладные расходы	тенге				**50041**				
		Сметная прибыль	тенге				**25025**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**337824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	тенге					**51061**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				**425693**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	тенге					**51146**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**10004706**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1806691**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**421539**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**101815**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**4499478**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**734232**		
		- Накладные расходы	тенге							**1856058**	
		- Сметная прибыль	тенге							**686706**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Здание школы

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	414,46595	2268 --	- --	- -	940009
2	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	215,8688	2356 --	- --	- -	508587
3	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,1888	2085 --	- --	- -	135919
4	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	37,22472	2400 --	- --	- -	89339
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	17,769	2122 --	- --	- -	37706
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	10,4755	2871 --	- --	- -	30075
7	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,9798	1899 --	- --	- -	20851
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	9,5724	1973 --	- --	- -	18886

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6916	2196 --	- --	- -	12499
10	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9968	2711 --	- --	- -	5413
11	20175Т	003-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,194	2356 --	- --	- -	5169
12	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,43645	2575 --	- --	- -	1124
13	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31465	2085 --	- --	- -	656
14	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,292032	1589 --	- --	- -	464
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1806691**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**792,4705**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
15	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	39,1849268	2598,33 --	- --	- -	(101815)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1806691**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
16	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	8,44272	23498 --	- --	2711 22888,21	198387
17	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,44272	8873 --	- --	3240 27354,41	74912
18	2482С	315-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	8,44272	7589 --	- --	2711 22888,21	64072
19	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	8,749728	5844 --	- --	1899 16615,73	51133
20	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,16060832	4503	-	2268	14232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	7168,26	
21	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,614016	10278 --	- --	3240 1989,41	6311
22	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	49,505394	82 --	- --	- -	4059
23	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,828342	3156 --	- --	1899 1573,02	2614
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	0,2877156	8875 --	- --	2268 652,54	2553
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2095641	7224 --	- --	3240 678,99	1514
26	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1942	293 --	- --	- -	643
27	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,551086	19 --	- --	- -	447
28	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,1365	115 --	- --	- -	361
29	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,280912	73 --	- --	- -	167
30	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	2,9274	18 --	- --	- -	53
31	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,261783	180 --	- --	- -	47
32	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002958	7254 --	- --	2268 6,71	21
33	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6732	16 --	- --	- -	11
34	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1038336	24 --	- --	- -	2
35	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002958	32	-	-	0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**101815**	**421539**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
36	156345С	241-502-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	20,5	26997 --	26849 --	- -	553438
37	286219С	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	48	9998 --	9857 --	- -	479904
38	187823С	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	48	7891 --	7782 --	- -	378768
39	286234С	244-104-0405 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	56	6577 --	6445 --	- -	368312
40	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	82	4068 --	4041 --	- -	333576
41	295059С	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	6	52145 --	51496 --	- -	312870
42	155046С	241-203-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	160,678	1407 --	1387 --	- -	226074
43	267061С	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18092 --	17846 --	- -	217104
44	187941С	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1535 --	1516 --	- -	184200
45	269238С	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	22327 --	22058 --	- -	133962
46	275096С	244-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	6	20963 --	20514 --	- -	125778
47	155041С	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	207,584	558 --	550 --	- -	115832
48	271547С	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ	шт.	6	18233 --	17969 --	- -	109398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	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.	59	1556 --	1536 --	- -	91804
50	187758С	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	6	14800 --	14490 --	- -	88800
51	245423С	244-104-0311 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	39002 --	38515 --	- -	78004
52	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.	3	21324 --	21037 --	- -	63972
53	147850С	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги	м	71	594 --	582 --	- -	42174
54	181471С	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	71	433 --	428 --	- -	30743
55	245424С	244-104-0310 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	29840 --	29475 --	- -	29840
56		241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100/ мм	шт.	107	242 --	239 --	- -	25894
57	187944С	261-301-0326 *РСНБ РК 2022*	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283 --	1254 --	- -	25660
58	187760С	244-101-0801 *РСНБ РК 2022*	Биде с переливом и без перелива размерами L 640 мм, B 360 мм	комплект	1	24358 --	23847 --	- -	24358
59	154877С	241-205-1303 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	36,135	674 --	665 --	- -	24355
60	154879С	241-205-1305 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	14,85	1636 --	1614 --	- -	24295
61	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	84,15	279 --	276 --	- -	23478
62	182849С	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	59	355 --	341 --	- -	20945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	185587С	241-507-0402 *РСНБ РК 2022*	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942 98 DN 100	шт.	2,05	10178 --	10125 --	- -	20865
64	181389С	241-211-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	95	189 --	187 --	- -	17955
65	182876С	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	596 --	587 --	- -	17284
66	187829С	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	2	7841 --	7738 --	- -	15682
67	154839С	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	61,38	239 --	236 --	- -	14670
68	187933С	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	1211 --	1195 --	- -	14532
69	316046С	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	6	2289 --	2260 --	- -	13734
70	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229 --	2215 --	- -	13374
71	182874С	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	483 --	476 --	- -	12558
72	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01728	722519 --	713052 --	- -	12485
73	286240С	244-104-0406 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	2	6103 --	6029 --	- -	12206
74	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,9963	12226 --	12128 --	- -	12181
75	286245С	244-104-0507 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953 --	11808 --	- -	11953
76	187953С	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	6	1883 --	1858 --	- -	11298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0100786	1099752 --	1084821 --	- -	11084
78	182847С	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	100	107 --	101 --	- -	10700
79	181701С	241-221-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	145,675	70 --	69 --	- -	10197
80		241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	11	812 --	801 --	- -	8932
81		241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм/ПРОЧИСТКА/	шт.	15	397 --	392 --	- -	5955
82	182871С	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	166 --	164 --	- -	5810
83	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	8,100369	708 --	692 --	- -	5735
84	182903С	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	812 --	801 --	- -	5684
85	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,21216	24948 --	14955 --	- -	5293
86	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2496 --	2464 --	- -	5077
87	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	11,4392	423 --	412 --	- -	4839
88	295762С	261-105-0618 *РСНБ РК 2022*	Замазка защитная	кг	10,08	472 --	461 --	- -	4758
89	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,923	1150 --	1135 --	- -	4511
90	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,00249	1789060 --	1752091 --	- -	4455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91		234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм/114/	м	6,6	669 --	660 --	- -	4415
92	182840С	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	35	124 --	118 --	- -	4340
93	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	4026 --	3978 --	- -	4026
94		241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	166	24 --	24 --	- -	3984
95	181596С	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	96	40 --	39 --	- -	3840
96	298346С	234-304-2701 *РСНБ РК 2022*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,5	2469 --	2439 --	- -	3704
97	182901С	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	9	397 --	392 --	- -	3573
98		241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой/ПЕРЕХОДНИК/	шт.	7	483 --	476 --	- -	3381
99	187492С	261-301-0221 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления труб	шт.	6	549 --	536 --	- -	3294
100	182922С	241-212-0402 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	816 --	803 --	- -	3264
101	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00951	333079 --	325446 --	- -	3168
102	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,3433	692 --	681 --	- -	3006
103	181341С	241-211-1105 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	15	193 --	190 --	- -	2895
104	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	6,435	423	417	-	2722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
105	135824С	235-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,45	809 --	779 --	- -	1982
106	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,07565	152 --	152 --	- -	1684
107	181507С	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	70	24 --	24 --	- -	1680
108	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4184	692 --	680 --	- -	1674
109	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6	2529 --	2496 --	- -	1517
110	181697С	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	141,12	8 --	8 --	- -	1129
111	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,42	2529 --	2496 --	- -	1062
112	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001305	768895 --	755872 --	- -	1003
113	135959С	261-105-0647 *РСНБ РК 2022*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,143	5983 --	5863 --	- -	856
114	181511С	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	3	279 --	275 --	- -	837
115	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001305	628768 --	618213 --	- -	821
116	181613С	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	6	120 --	118 --	- -	720
117	181619С	241-209-2014 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	2	341 --	336 --	- -	682
118	181339С	241-211-1103 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	10	63 --	62 --	- -	630
119	181338С	241-211-1102 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	22	28	28	-	616

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
120	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000369	1528659 --	1508642 --	- -	564
121	182859С	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483 --	475 --	- -	483
122	182854С	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	144 --	142 --	- -	432
123	181337С	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	18	22 --	21 --	- -	396
124	181699С	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	22,4475	17 --	17 --	- -	382
125	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,052	7094 --	7006 --	- -	369
126	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,328	1054 --	1048 --	- -	346
127	181688С	241-219-0201 *РСНБ РК 2022*	Колено полипропиленовое PP-R обводное с муфтами короткое диаметром 20 мм	шт.	4	85 --	84 --	- -	340
128		241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	1	279 --	275 --	- -	279
129		241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	6	44 --	43 --	- -	264
130	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003116	820690 --	801499 --	- -	256
131	187935С	261-301-0322 *РСНБ РК 2022*	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120 --	117 --	- -	240
132	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,72529	315 --	293 --	- -	228
133	181607С	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	2	71 --	71 --	- -	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134		241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм/ВЕНТИЛЬ/	шт.	2	71 --	70 --	- -	142
135	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000203	612933 --	602566 --	- -	124
136	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001476	647257 --	632336 --	- -	96
137	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6642	130 --	127 --	- -	86
138	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002175	380806 --	371086 --	- -	83
139	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0369	1983 --	1957 --	- -	73
140	316037С	241-703-0502 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580 --	10441 --	- -	63
141	147795С	261-107-0837 *РСНБ РК 2022*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,02	3172 --	3108 --	- -	63
142	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,966	12 --	12 --	- -	60
143	181508С	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	1	44 --	43 --	- -	44
144	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00012095	351023 --	343527 --	- -	42
145	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	32020 --	31641 --	- -	29
146	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,000416	33 --	33 --	- -	0,01
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4499478**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
147	513-106-0103	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л/Ariston BlU ECO ABC PW/	комплект	12	61186 --	60705 --	- -	734232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**734232**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-03'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС296112)(РС295913)(РС296310)*
5	Р Отопление*
6	Ц13-110203-0102'149''Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
7	С1245-510-0206'149''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
8	С1245-405-0902'149''Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5'шт.*
9	С1242-301-0401'149''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
10	Е11-161101-0102'1510''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11	Е11-220701-0201'1510.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
12	Е12-150102-1101'149''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
13	Р Вентиляция*
14	П2 Система П1*
15	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
16	514-401-0103'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
17	Е11-200302-0101(РС295937РС273524)'2''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
18	Е11-200301-0203'8''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
19	Е11-200101-0301'7,2+9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
20	Е11-200101-0307'13,2+9,6+9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
21	Е11-200101-0301'1+1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
22	Е11-200101-0302'0,42+0,77+0,92+1,14+2,08''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
23	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
24	С1261-404-0472'4''Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1246-301-0503'15,8''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
26	С1217-101-0301'44''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
27	Е11-260101-0902(РС295721)'14.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
28	С1234-202-0101'14.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
29	П2 Система П2*
30	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
31	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
32	Е11-200301-0203'8''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
33	Е11-200301-0204'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
34	Е11-200101-0301'4,8+6,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
35	Е11-200101-0302'7,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
36	Е11-200101-0307'13,2+6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
37	Е11-200101-0302'0,50+1,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
38	Е11-200101-0301'0,43+0,68+0,80+1,05+2,08''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
39	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
40	С1261-404-0472'4''Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
41	С1246-301-0503'11''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
42	С1217-101-0301'40''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
43	Е11-260101-0902(РС295721)'11.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
44	С1234-202-0101'11.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
45	П2 Система П3*
46	Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
47	514-401-0401'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м^3/ч, 500 Па'комплект*
48	Е11-200301-0203'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
49	Е11-200301-0210'48''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
50	Е11-200101-0301'40,8+60,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	E11-200101-0307'72+12+14+13,5+43,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
52	E11-200101-0308'12,6+22+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
53	E11-200101-0309'12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
54	E11-200101-0301'1,07+1,34''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
55	E11-200101-0307'1,66+0,50''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
56	E11-200101-0309'4,96''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
57	E11-200101-0301'2,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
58	E11-200101-0307'0,82+0,44+0,49+0,68+0,81+0,83+1,17+1,29+1,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
59	E11-200101-0302'1,57+3,90''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
60	C1246-303-0101'6+6+3+1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
61	C1261-404-0472'14''Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
62	C1246-301-0503'27,5''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
63	C1217-101-0301'100''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
64	E11-260101-0902(РС295721)'47.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
65	C1234-202-0101'47.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
66	П2 Вентиляция В1*
67	E11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
68	C1246-401-0408'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1750 м^3/ч, 220 В'комплект*
69	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
70	C1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
71	E11-200301-0203'6''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
72	E11-200101-0301'9+1,6+1,26''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
73	E11-200101-0301'0,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	E11-200101-0301'0,35+0,29''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/Переход/'м^2 поверхности воздуховодов*
75	E11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
76	E11-200101-0301'0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
77	E11-260101-0902(РС295721)'3,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
78	С1234-202-0101'3,5.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м*
79	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
80	С1246-301-0503'4,39''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
81	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
82	П2 Вентиляция В2*
83	E11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
84	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
85	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
86	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
87	E11-200301-0210'3''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
88	E11-200101-0301'2,5+0,80''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
89	E11-200101-0301'0,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
90	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
91	E11-200701-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
92	E11-200101-0301'0,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
93	E11-260101-0902(РС295721)'1.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
94	С1234-202-0101'1.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
95	С1246-301-0503'1,64''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
96	С1217-101-0301'6''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
97	П2 Вентиляция В3*
98	E11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
99	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
100	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
102	Е11-200701-0201'1''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами'зонт*
103	Е11-200101-0301'12,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
104	Е11-200101-0301'0,92''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
105	Е11-200101-0301'0,83''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
106	Е11-200701-0106'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами'зонт*
107	Е11-200101-0402'0,9''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
108	Е11-260101-0902(РС295721)'1,64.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
109	С1234-202-0101'1,64.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
110	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
111	С1246-301-0503'1,64''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
112	С1217-101-0301'6''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
113	П2 Вентиляция В4*
114	Е11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
115	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
116	Е11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
117	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
118	Е11-200301-0204'4''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
119	Е11-200101-0301'1,8+2,4+2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
120	Е11-200101-0307'6,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
121	Е11-200101-0307'0,50''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
122	Е11-200101-0301'0,22+0,34+0,40+0,42''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
123	Е11-200701-0106'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами'зонт*
124	Е11-200101-0302'0,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
125	Е11-200101-0302'0,9+0,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/АНТЕННЫЙ ВЫХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	E11-260101-0902(РС295721)'11,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
127	С1234-202-0101'11,5.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
128	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
129	С1246-301-0503'4,37''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
130	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
131	П2 Вентиляция В5*
132	E11-201601-0101(РС296089)'1''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
133	С1246-401-0520'1''Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,75 кВт, n 930 об/мин, Qmax 9213 м^3/ч'комплект*
134	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
135	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
136	E11-200301-0204'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка'решетка*
137	E11-200301-0203'48''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
138	E11-200101-0301'40,8+60,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
139	E11-200101-0307'72+12+14+13,5+43,2+12,6+22+12+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
140	E11-200101-0307'1,07+1,34+1,66+0,50+4,96''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
141	E11-200101-0301'0,22+0,34+0,40+0,42+2,11+1,57+3,90''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
142	E11-200101-0307'0,82+0,44+0,49+0,68+0,81+0,83+1,17+1,29+1,38''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
143	С1246-303-0101'6+6+3+1+1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
144	С1261-404-0472'14''Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
145	С1246-301-0503'27,5''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
146	С1217-101-0301'100''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
147	П2 Вентиляция В6*
148	E11-201601-0101(РС296089)'2''Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка'вентилятор*
149	С1246-401-0103'2''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
150	E11-201001-0210#прим(РС188136)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка'глушитель шума*
151	С1246-201-0302'1''Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ'шт.*
152	E11-200301-0203'7''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	E11-200101-0301'12+2,1+1,01+0,34+0,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
154	E11-200701-0106'2''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами'зонт*
155	E11-200101-0302'1,16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ФАРТУК/'м ^{2} поверхности воздуховодов*
156	E11-200101-0302'1,16''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/АНТЕННЫЙ ВЫХОД/'м^2 поверхности воздуховодов*
157	E11-260101-0902(РС295721)'11.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
158	С1234-202-0101'11.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
159	С1246-303-0101'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
160	С1246-301-0503'4,37''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
161	С1217-101-0301'16''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
162	Р Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5*
163	E11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
164	E11-200302-0101(РС295937РС273712)'3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м ^{2}. Установка'решетка*
165	E11-200101-0301'9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
166	E11-200101-0307'22,62''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
167	E11-200801-0101'3''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
168	E11-260101-0902(РС295721)'1,5.0,06''Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна'м ^{3} изоляции*
169	С1234-202-0101'1,5.0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м ^{3}*
170	С1246-301-0502'3,85''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
171	С1217-101-0301'14''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
172	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	27326,798	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4928,839	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,423	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	1311-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Монтаж клапана терморегулятора с термостатической головкой диаметр трубопровода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	149		2236,79	--	333282	--	30486	227097	605208
		НР - 75%; СП - 8%				2032,19	--	302796	--		44830	
2	245-510-0206 РСНБ РК 2022	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	шт.	149		8984,00	--	1338616	--	1338616	--	1445705
		СП - 8%				--	--	--	--		107089	
3	245-405-0902 РСНБ РК 2022	**Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5**	шт.	149		5243,00	--	781207	--	781207	--	843704
		СП - 8%				--	--	--	--		62497	
4	242-301-0401 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	149		3866,00	--	576034	--	576034	--	622117
		СП - 8%				--	--	--	--		46083	
5	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1510		154,82	1,76	233778	2658	9573	217123	486975
		НР - 98%; СП - 8%				146,72	--	221547	--		36074	
6	1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	1,51		41763,38	--	63063	--	1630	60819	133792
		НР - 99%; СП - 8%				40684,18	--	61433	--		9911	
7	1215-0102-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка**	прибор	149		5953,53	--	887076	--	20680	623805	1631751
		НР - 72%; СП - 8%				5814,74	--	866396	--		120870	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4213056	2658	2758226	1128844	5769252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1452172	--	--	427354	
	Стоимость монтажных работ		тенге				333282				
	Материалы		тенге				30485				
	Всего заработная плата		тенге					302796			
		Накладные расходы	тенге				227097				
		Сметная прибыль	тенге				44830				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				605209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	тенге					302796			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3645996				
	Материалы		тенге				22310				
	Всего заработная плата		тенге					927829			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2695857				
		Накладные расходы	тенге				684624				
		Сметная прибыль	тенге				346450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4677070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								480
		Сметная заработная плата	тенге					927829			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				233778				
	Материалы		тенге				9573				
	Всего заработная плата		тенге					221547			
		Накладные расходы	тенге				217123				
		Сметная прибыль	тенге				36074				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				486975				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	тенге					221547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5769254				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								710
		Сметная заработная плата	тенге					1452172			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
		Система П1									
8	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	камера	1	107717,87	4955,24	107718	4955	11629	90845	214448
		НР - 98%; СП - 8%			91133,74	1564,98	91134	1565		15885	
9	514-401-0103 РСНБ РК 2022	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м³/ч, 500 Па**	комплект	1	1268759,00	--	1268759	--		--	1268759
					--	--	--	--	1268759	--	
10	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м². Установка**	решетка	2	7274,09	3,72	14548	7	13376	1142	16946
		НР - 98%; СП - 8%			582,38	0,48	1165	1		1255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	246-304-0509	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 300 мм**	шт.	1 2	6675,00				13350		
11	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	решетка	8	2939,69	91,09	23518	728	4014	18591	45477
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	18776	194		3369	
12	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	16,8	9344,10	83,76	156981	1407	100904	54185	228060
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	54670	621		16893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	31,8	10232,56	62,53	325395	1988	241428	80957	438860
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	81979	630		32508	
14	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,6	9344,10	83,76	24295	218	15616	8386	35295
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	8461	96		2614	
15	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,33	9994,10	83,76	53269	446	35478	17191	76097
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	17345	197		5637	
16	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12820,00	--	25640	--	25640	--	27691
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	
17	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
18	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	15,8	784,00	--	12387	--	12387	--	13378
		СП - 8%			--	--	--	--		991	
19	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	44	33,00	--	1452	--	1452	--	1568
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
20	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,84	51314,51	2597,99	43104	2183	12644	22318	70656
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	28277	1090		5234	
21	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,9072	9986,00	--	9059	--	9059	--	9784
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
		Система П2									
22	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	107717,87	4955,24	107718	4955	11629	90845	214448
		НР - 98%; СП - 8%			91133,74	1564,98	91134	1565		15885	
23	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1535557,00	--	1535557	--		--	1535557
					--	--	--	--	1535557	--	
24	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	8	2939,69	91,09	23518	728	4014	18591	45477
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	18776	194		3369	
25	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	2	3041,36	91,09	6083	183	1206	4648	11589
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	4694	49		858	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,2	9344,10	83,76	104654	938	67270	36124	152040
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	36446	414		11262	
27	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,2	9994,10	83,76	71958	603	47925	23222	102795
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	23430	266		7614	
28	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	19,2	10232,56	62,53	196465	1200	145768	48880	264972
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	49497	380		19628	
29	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,1	9994,10	83,76	20988	176	13978	6773	29982
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	6834	78		2221	
30	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,04	9344,10	83,76	47094	422	30271	16256	68418
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	16401	186		5068	
31	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12820,00	--	25640	--	25640	--	27691
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	
32	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	578,00	--	2312	--	2312	--	2497
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
33	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	11	784,00	--	8624	--	8624	--	9314
		СП - 8%			--	--	--	--		690	
34	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	40	33,00	--	1320	--	1320	--	1426
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
35	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,66	51314,51	2597,99	33868	1714	9937	17536	55516
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	22217	856		4112	
36	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,7128	9986,00	--	7118	--	7118	--	7687
		СП - 8%			--	--	--	--		569	
		Система П3									
37	1120-2501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка	камера	1	107717,87	4955,24	107718	4955	11629	90845	214448
		НР - 98%; СП - 8%			91133,74	1564,98	91134	1565		15885	
38	514-401-0401 РСНБ РК 2022	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1535557,00	--	1535557	--		--	1535557
					--	--	--	--	1535557	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	2939,69	91,09	5879	183	1002	4648	11369
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	4694	49		842	
40	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	48	2844,04	53,44	136514	2565	21295	111543	267902
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	112654	1166		19845	
41	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	101,6	9344,10	83,76	949361	8510	610229	327693	1379217
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	330622	3758		102164	
42	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	154,7	10232,56	62,53	1582977	9674	1174493	393837	2134959
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	398810	3065		158145	
43	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	46,6	9565,11	69,95	445734	3260	352079	89701	578270
		НР - 98%; СП - 8%			1939,80	24,39	90395	1137		42835	
44	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12	11262,57	69,95	135151	840	98558	35325	184114
		НР - 98%; СП - 8%			2979,45	24,39	35753	293		13638	
45	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,41	9344,10	83,76	22519	202	14474	7773	32715
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	7843	89		2423	
46	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,16	10232,56	62,53	22102	135	16399	5499	29809
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	5568	43		2208	
47	1120-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	4,96	11262,57	69,95	55862	347	40737	14601	76100
		НР - 98%; СП - 8%			2979,45	24,39	14778	121		5637	
48	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,11	9344,10	83,76	19716	177	12673	6805	28643
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	6866	78		2122	
49	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	7,91	10232,56	62,53	80940	495	60053	20137	109164
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	20392	157		8086	
50	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,47	9994,10	83,76	54668	458	36410	17643	78095
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	17800	202		5785	
51	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	17	12820,00	--	217940	--	217940	--	235375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		17435	
52	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	578,00	--	8092	--	8092	--	8739
		СП - 8%			--	--	--	--		647	
53	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	27,5	784,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%			--	--	--	--		1725	
54	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	100	33,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
55	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	2,82	51314,51	2597,99	144707	7326	42452	74926	237204
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	94929	3658		17571	
56	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	3,0456	9986,00	--	30413	--	30413	--	32846
		СП - 8%			--	--	--	--		2433	
		Вентиляция В1									
57	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	18890,78	1770,78	18891	1771	4902	12752	34175
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	12218	795		2531	
58	246-401-0408 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1750 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	225497,00	--	225497	--	225497	--	243537
		СП - 8%			--	--	--	--		18040	
59	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
60	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
61	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	6	2939,69	91,09	17638	547	3009	13943	34107
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	14082	146		2526	
62	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,86	9344,10	83,76	110821	994	71233	38252	160999
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	38594	439		11926	
63	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,18	9344,10	83,76	1682	15	1081	581	2444
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	586	7		181	
64	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/Переход/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,64	9344,10	83,76	5980	54	3843	2064	8688
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2083	24		644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5822,65	77,85	5823	78	4631	1115	7493
		НР - 98%; СП - 8%			1113,61	24,29	1114	24		555	
66	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,8	9344,10	83,76	7475	67	4805	2580	10860
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2603	30		804	
67	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,21	51314,51	2597,99	10776	545	3162	5580	17664
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	7069	272		1308	
68	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м	0,2268	9986,00	--	2265	--	2265	--	2446
		СП - 8%			--	--	--	--		181	
69	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00	--	12820	--	12820	--	13846
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
70	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,39	784,00	--	3442	--	3442	--	3717
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
71	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Вентиляция В2									
72	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	18890,78	1770,78	18891	1771	4902	12752	34175
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	12218	795		2531	
73	246-401-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	37832,00	--	37832	--	37832	--	40859
		СП - 8%			--	--	--	--		3027	
74	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
75	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
76	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3	2844,04	53,44	8532	160	1331	6971	16744
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	7041	73		1240	
77	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,3	9344,10	83,76	30836	276	19821	10644	44798
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	10739	122		3318	
78	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,11	9344,10	83,76	1028	9	661	355	1493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	358	4		111	
79	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00	--	12820	--	12820	--	13846
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
80	1120-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	зонт	1	5822,65	77,85	5823	78	4631	1115	7493
		НР - 98%; СП - 8%			1113,61	24,29	1114	24		555	
81	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ФАРТУК/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,8	9344,10	83,76	7475	67	4805	2580	10860
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2603	30		804	
82	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,06	51314,51	2597,99	3079	156	903	1594	5047
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	2020	78		374	
83	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,0648	9986,00	--	647	--	647	--	699
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
84	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,64	784,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
85	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	6	33,00	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		Вентиляция В3									
86	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	18890,78	1770,78	18891	1771	4902	12752	34175
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	12218	795		2531	
87	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
88	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
89	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
90	1120-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	1	20344,07	77,85	20344	78	19152	1115	23176
		НР - 98%; СП - 8%			1113,61	24,29	1114	24		1717	
91	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	12,1	9344,10	83,76	113064	1014	72675	39026	164258
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	39375	448		12167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,92	9344,10	83,76	8597	77	5526	2967	12489
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2994	34		925	
93	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,83	9344,10	83,76	7756	70	4985	2677	11268
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2701	31		835	
94	1120-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	8878,58	93,57	8879	93	7036	1739	11467
		НР - 98%; СП - 8%			1749,95	24,29	1750	24		849	
95	1120-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,9	7787,96	83,76	7009	75	4005	2903	10705
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2929	33		793	
96	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,0984	51314,51	2597,99	5049	256	1481	2614	8277
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	3312	128		613	
97	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,106272	9986,00	--	1061	--	1061	--	1146
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
98	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00	--	12820	--	12820	--	13846
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
99	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	1,64	784,00	--	1286	--	1286	--	1389
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
100	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	6	33,00	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
		Вентиляция В4									
101	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	18890,78	1770,78	18891	1771	4902	12752	34175
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	12218	795		2531	
102	246-401-0104 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	50489,00	--	50489	--	50489	--	54528
		СП - 8%			--	--	--	--		4039	
103	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
104	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	4	3041,36	91,09	12165	364	2413	9295	23177
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	9388	97		1717	
106	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,9	9344,10	83,76	64474	578	41442	22255	93667
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	22454	255		6938	
107	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	6,6	10232,56	62,53	67535	413	50107	16802	91084
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	17015	131		6747	
108	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,5	10232,56	62,53	5116	31	3796	1273	6900
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	1289	10		511	
109	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,38	9344,10	83,76	12895	116	8288	4451	18734
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	4491	51		1388	
110	1120-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	8878,58	93,57	8879	93	7036	1739	11467
		НР - 98%; СП - 8%			1749,95	24,29	1750	24		849	
111	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ФАРТУК/	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,9	9994,10	83,76	8995	75	5991	2903	12850
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	2929	33		952	
112	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/АНТЕННЫЙ ВЫХОД/	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	9994,10	83,76	17989	151	11981	5806	25698
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	5857	67		1904	
113	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	$м^3$ изоляции	0,69	51314,51	2597,99	35407	1792	10388	18333	58039
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	23227	895		4299	
114	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,7452	9986,00	--	7442	--	7442	--	8037
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
115	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12820,00	--	12820	--	12820	--	13846
		СП - 8%			--	--	--	--		1026	
116	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,37	784,00	--	3426	--	3426	--	3700
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
117	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		Вентиляция В5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	1	18890,78	1770,78	18891	1771	4902	12752	34175
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	12218	795		2531	
119	246-401-0520 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,75 кВт, n 930 об/мин, Qmax 9213 м ^{3}/ч	комплект	1	772129,00	--	772129	--	772129	--	833899
		СП - 8%			--	--	--	--		61770	
120	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
121	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
122	1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка	решетка	2	3041,36	91,09	6083	183	1206	4648	11589
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	4694	49		858	
123	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	48	2939,69	91,09	141105	4372	24079	111543	272860
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	112654	1166		20212	
124	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	101,6	9344,10	83,76	949361	8510	610229	327693	1379217
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	330622	3758		102164	
125	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	213,3	10232,56	62,53	2182605	13337	1619389	543021	2943676
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	549879	4225		218050	
126	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ОТВОД/	м^2 поверхности воздуховодов	9,53	10232,56	62,53	97516	596	72352	24262	131520
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	24568	189		9742	
127	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	м^2 поверхности воздуховодов	8,96	9344,10	83,76	83723	750	53816	28899	121632
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	29157	331		9010	
128	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка/ПЕРЕХОД/	м^2 поверхности воздуховодов	7,91	10232,56	62,53	80940	495	60053	20137	109164
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	20392	157		8086	
129	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	17	12820,00	--	217940	--	217940	--	235375
		СП - 8%			--	--	--	--		17435	
130	261-404-0472 РСНБ РК 2022	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	578,00	--	8092	--	8092	--	8739
		СП - 8%			--	--	--	--		647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	27,5	784,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%			--	--	--	--		1725	
132	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	100	33,00	--	3300	--	3300	--	3564
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		Вентиляция В6									
133	1120-1601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	вентилятор	2	18890,78	1770,78	37782	3541	9805	25505	68350
		НР - 98%; СП - 8%			12218,01	794,64	24436	1589		5063	
134	246-401-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч	комплект	2	35584,00	--	71168	--	71168	--	76861
		СП - 8%			--	--	--	--		5693	
135	1120-1001-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 прим	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-5 сечением 500х250 мм. Установка	глушитель шума	1	4494,85	137,83	4495	138	439	3887	9053
		НР - 98%; СП - 8%			3917,93	48,58	3918	49		671	
136	246-201-0302 РСНБ РК 2022	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25/ПРИМ	шт.	1	85290,00	--	85290	--	85290	--	92113
		СП - 8%			--	--	--	--		6823	
137	1120-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	7	2939,69	91,09	20578	638	3511	16267	39792
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	16429	170		2948	
138	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	15,63	9344,10	83,76	146048	1309	93877	50412	212176
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	50862	578		15717	
139	1120-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	2	8878,58	93,57	17757	188	14069	3478	22933
		НР - 98%; СП - 8%			1749,95	24,29	3500	49		1699	
140	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/ФАРТУК/	м^2 поверхности воздуховодов	1,16	9994,10	83,76	11593	97	7721	3741	16561
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	3775	43		1227	
141	1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка/АНТЕННЫЙ ВЫХОД/	м^2 поверхности воздуховодов	1,16	9994,10	83,76	11593	97	7721	3741	16561
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	3775	43		1227	
142	1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	м^3 изоляции	0,66	51314,51	2597,99	33868	1714	9937	17536	55516
		НР - 76%; СП - 8%			33662,72	1297,30	22217	856		4112	
143	234-202-0101 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м^3	0,7128	9986,00	--	7118	--	7118	--	7687
		СП - 8%			--	--	--	--		569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	246-303-0101 РСНБ РК 2022	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12820,00	--	25640	--	25640	--	27691
		СП - 8%			--	--	--	--		2051	
145	246-301-0503 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	4,37	784,00	--	3426	--	3426	--	3700
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
146	217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	16	33,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				16485697	115810	8712401	3248703	20965962
							3317613	44793	4339873	1231558	
	Стоимость оборудования		тенге				4339873				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				4339873				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2767562				
	Материалы		тенге				90901				
	Всего заработная плата		тенге					211101			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2457704				
		Накладные расходы	тенге				160437				
		Сметная прибыль	тенге				234237				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3162236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	тенге					211101			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				9378262				
	Материалы		тенге				6163796				
	Всего заработная плата		тенге					3151305			
	Сдача и испытание		тенге				153065				
		Накладные расходы	тенге				3088266				
		Сметная прибыль	тенге				997321				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				13463849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1565
		Сметная заработная плата	тенге					3151305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				20965958				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1655
		Сметная заработная плата	тенге					3362406			
		РАЗДЕЛ 3. Естественная вентиляция ВЕ1-ВЕ5									
147	1120-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	2	2844,04	53,44	5688	107	887	4648	11163
		НР - 98%; СП - 8%			2346,95	24,29	4694	49		827	
148	1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка	решетка	3	23300,09	3,72	69900	11	68142	1714	77343
		НР - 98%; СП - 8%			582,38	0,48	1747	1		5729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1	246-304-0713	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1 3	22701,00				68103		
149	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	9	9344,10	83,76	84097	754	54056	29028	122175
		НР - 98%; СП - 8%			3254,15	36,99	29287	333		9050	
150	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м^2 поверхности воздуховодов	22,62	10232,56	62,53	231461	1414	171734	57586	312171
		НР - 98%; СП - 8%			2577,96	19,81	58313	448		23124	
151	1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	3	12088,21	107,61	36265	323	19773	15917	56357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			**5389,65**	**24,29**	**16169**	**73**		**4175**	
152	**1126-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$ изоляции**	**0,09**	**51314,51**	**2597,99**	**4618**	**234**	**1354**	**2391**	**7570**
		НР - 76%; СП - 8%			**33662,72**	**1297,30**	**3030**	**117**		**561**	
153	**234-202-0101 РСНБ РК 2022**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**0,0972**	**9986,00**	**--**	**971**	**--**	**971**	**--**	**1049**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
154	**246-301-0502 РСНБ РК 2022**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**3,85**	**784,00**	**--**	**3018**	**--**	**3018**	**--**	**3259**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**241**	
155	**217-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**14**	**33,00**	**--**	**462**	**--**	**462**	**--**	**499**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**37**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**436480**	**2843**	**320397**	**111284**	**591586**
							113240	**1021**	**--**	**43822**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**9069**				
	Материалы		тенге				**1355**				
	Всего заработная плата		тенге					**3147**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4451**				
		Накладные расходы	тенге				**2391**				
		Сметная прибыль	тенге				**917**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**12377**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**3147**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**427411**				
	Материалы		тенге				**314591**				
	Всего заработная плата		тенге					**111114**			
	Сдача и испытание		тенге				**5373**				
		Накладные расходы	тенге				**108893**				
		Сметная прибыль	тенге				**42905**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**579209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**57**
		Сметная заработная плата	тенге					**111114**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**591586**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	тенге					**114261**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**27326798**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**4883025**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**121311**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**45814**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**11791023**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**4339873**		
		- Накладные расходы	тенге							**4488831**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1702734**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-03

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Здание школы

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	1259,03408	1973 / --	- / --	- / -	2484074
2	20531Т	009-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	447,5215	1936 / --	- / --	- / -	866402
3	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	160,44	2048 / --	- / --	- / -	328581
4	20449Т	007-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	153,47	1973 / --	- / --	- / -	302796
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	133,7145	2122 / --	- / --	- / -	283742
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	77,161	2871 / --	- / --	- / -	221529
7	20174Т	003-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,229504	2312 / --	- / --	- / -	206299
8	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,7097	2268 / --	- / --	- / -	85526
9	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,86484	1899	-	-	77602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6952	2010 --	- --	- -	23507
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	1,3965	2085 --	- --	- -	2912
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**4883025**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2412,2368**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,0210468	2541,99 --	- --	- -	(45809)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**4883025**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,9666534	4503 --	- --	2268 29408,37	58389
14	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,0627723	7224 --	- --	3240 16403,38	36573
15	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	155,88482	84 --	- --	- -	13094
16	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,4754178	293 --	- --	- -	9515
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	23,103	115 --	- --	- -	2657
18	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	40,4838	18 --	- --	- -	729
19	1197С	314-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,94505936	69 --	- --	- -	203
20	1444С	324-106-0401 *РСНБ РК 2022*	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,01532768	34 --	- --	- -	137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажны	маш.-ч	0,462672	16 --	- --	- -	7
22	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,338436	19 --	- --	- -	6
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**45814**	**121311**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
23	188078С	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечени	$м^2$	522,83	7321 --	7210 --	- -	3827638
24	188076С	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечени	$м^2$	316,77	5669 --	5585 --	- -	1795769
25	262630С	245-510-0206 *РСНБ РК 2022*	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815 2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	149	8984 --	8877 --	- -	1338616
26	261833С	245-405-0902 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая типа Herz диапазон регулирования от 6°С до 30°С, Дизайн, М28х1,5	шт.	149	5243 --	5181 --	- -	781207
27	259201С	246-401-0520 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 3,75 кВт, n 930 об/мин, Qmax 9213 $м^3$/ч	комплект	1	772129 --	762571 --	- -	772129
28	252537С	242-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	149	3866 --	3810 --	- -	576034
29	257596С	246-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	44	12820 --	12657 --	- -	564080
30		246-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50 25/ПРИМ	шт.	6	85290 --	84218 --	- -	511740
31	259156С	246-401-0408 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,38 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1750 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	225497 --	220946 --	- -	225497
32	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1275358	1528659 --	1508642 --	- -	194959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	188081С	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25,12	6319 --	6222 --	- -	158733
34	188082С	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	16,96	7877 --	7753 --	- -	133594
35	259139С	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	2	50489 --	49875 --	- -	100978
36	188245С	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 20	кг	98,21	784 --	773 --	- -	76997
37	259138С	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	2	35584 --	35150 --	- -	71168
38	273712С	246-304-0713 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 500 мм	шт.	3	22701 --	22427 --	- -	68103
39	136260С	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	6,391872	9986 --	9821 --	- -	63829
40	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	84,205294	589 --	575 --	- -	49597
41	279797С	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0827334	521742 --	518504 --	- -	43165
42	259137С	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	37832 --	37375 --	- -	37832
43	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	22,48	1609 --	1588 --	- -	36170
44	286119С	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	29,949	1010 --	996 --	- -	30248
45	126235С	214-301-0205 *РСНБ РК 2022*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,780152	5994 --	5967 --	- -	28652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	188179С	261-302-0167 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К500 для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	4	6420 --	6230 --	- -	25680
47	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9,543168	2529 --	2496 --	- -	24135
48	146125С	217-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0078567	3027202 --	2948024 --	- -	23784
49	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	0,0602	363218 --	360691 --	- -	21866
50	242724С	261-404-0472 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный металлический из угловой стали весом 5 кг ГОСТ Р 51177-2017	шт.	36	578 --	555 --	- -	20808
51	295740С	261-105-0302 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	43,662524	448 --	437 --	- -	19561
52	188259С	261-302-0130 *РСНБ РК 2022*	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	3	6326 --	6168 --	- -	18978
53	188197С	246-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18751 --	18503 --	- -	18751
54	188223С	261-302-0121 *РСНБ РК 2022*	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	3,16	4711 --	4608 --	- -	14887
55	188232С	261-302-0128 *РСНБ РК 2022*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	1,06	13986 --	13686 --	- -	14825
56	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,505	692 --	681 --	- -	13497
57	273524С	246-304-0509 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 300 мм	шт.	2	6675 --	6595 --	- -	13350
58	271996С	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	358	33 --	33 --	- -	11814
59	125919С	261-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20 50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,06496104	175101 --	169778 --	- -	11375
60	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	68,101	152 --	152 --	- -	10351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	188176С	261-302-0164 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	4092 --	3988 --	- -	8184
62	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,172	692 --	680 --	- -	5655
63	127923С	214-209-0206 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,189684	765 --	761 --	- -	4735
64	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,202	423 --	412 --	- -	3469
65	188110С	261-302-0115 *РСНБ РК 2022*	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	0,9	3506 --	3416 --	- -	3155
66	188242С	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,85	784 --	773 --	- -	3018
67		234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м	0,2268	9986 --	9821 --	- -	2265
68	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,248052	631 --	627 --	- -	2050
69	188224С	261-302-0122 *РСНБ РК 2022*	Решетки нерегулируемые марки РШ-200, размер 252х252 мм	$м^2$	0,512	3899 --	3812 --	- -	1996
70	295734С	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-Е	1000 $м^2$	0,0030642	552642 --	541233 --	- -	1693
71	251491С	261-301-0260 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130 --	124 --	- -	1170
72	144887С	261-107-0985 *РСНБ РК 2022*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1282725 --	1265625 --	- -	693
73	147001С	261-107-0419 *РСНБ РК 2022*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579055 --	565811 --	- -	660
74	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00024514	2387303 --	2357105 --	- -	585
75	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,1323	3479 --	3435 --	- -	460

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	145978С	217-108-0102 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,53	775 --	764 --	- -	411
77	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1192	1983 --	1957 --	- -	236
78	147182С	261-107-0498 *РСНБ РК 2022*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02394	5445 --	5336 --	- -	130
79	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1150 --	1135 --	- -	65
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11791023**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
80	514-401-0401	514-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R FHVS расход воздуха 2100 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	2	1535557 --	1524118 --	- -	3071114
81	514-401-0103	514-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	1	1268759 --	1259271 --	- -	1268759
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**4339873**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20130'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-04'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	Р Силовое электрооборудование*
5	Е11-210501-0101(РС296161)'1+1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
6	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.*
7	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.*
8	П2 ЩСС*
9	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
10	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	Ц13-080303-0601'1+2+1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
13	С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-2602'1''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
17	П2 ЩС-1*
18	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
19	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	Ц13-080303-0601'1+2+3+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
22	С1247-204-0655'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-0611'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-2602'6''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
25	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
26	П2 ЩС-2*
27	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
28	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
29	Ц13-080303-0601'1+1+2+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
30	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
31	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
32	С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
33	С1247-204-2602'3''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
34	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
35	П2 ЩС-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
36	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
37	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
38	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
39	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
40	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
41	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
42	П2 ЩС-4*
43	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
44	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
45	Ц13-080303-0601'1+1+1+9''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
46	С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.*
47	С1247-204-0716'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
48	С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
49	С1247-204-2602'9''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
50	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
51	П2 ЩС-5*
52	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
53	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
54	Ц13-080303-0601'1+1+7+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	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
57	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
58	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
59	П2 ЩК-1*
60	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
61	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
62	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
63	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
64	С1247-204-2602'4''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
65	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
66	П2 ЩС-5*
67	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
68	С1247-201-0213'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
69	Ц13-080303-0601'1+1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
70	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
71	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-2602'8''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
73	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
74	П2 ЩС-А*
75	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
77	Ц13-080303-0601'1+7''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
78	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
79	С1247-204-2602'7''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА'шт.*
80	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
81	П2 ЩС-В*
82	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
83	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
84	Ц13-080303-0601'1+1+1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
85	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
86	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
87	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-0713'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
89	С1247-215-0104'1''Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм'шт.*
90	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
91	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/ЯАВР 3-25-1/'шт.*
92	Ц13-080103-1607'2''Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях'шкаф*
93	Т Прайс Лист (=21)'2'51264.4,9:1,12'УКРМ-0,4-40-10'шт*
94	Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
95	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
96	Ц13-080303-0601'1+2+1+2+1+1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
97	С1247-204-4701 прим'1+2+1+2+1+1+8''Выключатель автоматический в литом корпусе серии ВА-300М 3Р 10-100А 25кА/АП50Б-3МТ/'шт.*
98	П2 Кабельные изделия*
99	Ц13-080201-0901'235+112+46+50+39+2005+25+188+65''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
100	С1243-107-0904'235.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
101	С1243-107-0903'112.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
102	С1243-107-0902'46.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
103	С1243-107-0703'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-0,66'км*
104	С1243-107-0702'39.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66'км*
105	С1243-107-0502'2005.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1243-107-0501'25.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
107	С1243-201-3903'188.0,001''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*
108	С1243-201-4103'65.0,001''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*
109	П2 Установочные изделия*
110	Е11-210202-0201(РС296168)'18+28+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
111	Е11-210202-0202(РС296168)'22+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
112	С1247-214-0116'18''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
113	С1247-214-0120'28''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
114	С1247-214-0103'22''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
115	С1247-214-0108'2''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
116	С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
117	С1247-202-0604'119''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
118	Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
119	С1247-204-0757 прим'1+5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт./ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/*
120	С1247-209-0101'9''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
121	С1247-202-0701'1''Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20'шт.*
122	П2 Трубы*
123	Е11-210101-0201(РС296009)'235+2447''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
124	С1241-207-0203'235.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
125	С1241-207-0202'2447.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
126	Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'83''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
127	С1241-102-0103'83.1,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
128	П2 Материалы*
129	Ц13-080208-0207'52''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
130	П2 Заземление и молниезащита*
131	Ц13-080208-0207'36''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
132	С1252-301-1561'12''Держатель для заземляющих проводников Cu/ЭЛЕКТРОД/'шт.*
133	С1261-107-0611'(0,617.36+0,395.296).0,001''Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006'т*
134	С1261-404-0535 прим'40+66+4+118''Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
135	Р Электрооборудование - 1 этаж*
136	П2 ЩО-1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
138	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
139	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+6+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
140	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
141	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
142	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
143	П2 ЩО-2*
144	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
145	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
146	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+3+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
147	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
148	С1247-204-0613'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
149	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
150	П2 ЩАО1,ЩАО2*
151	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
152	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
153	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'2+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
154	С1247-204-2523'2''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
155	С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
156	Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
157	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
158	П2 Светотехнические устройства*
159	Е11-210401-0104'24+56+10+10+16+12+2+20+19+2+12''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
160	С1247-102-0502'24''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6К'шт.*
161	С1247-102-0508'56''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6К'шт.*
162	С1247-102-0401'10''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4К (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
163	С1247-102-0510'10''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5100 microprism 3-6К'шт.*
164	С1247-102-0512'16''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 50/6600 prism 3-6К'шт.*
165	С1247-102-0508'12''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6К'шт.*
166	С1247-102-1001'2''Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 19/2800 opal 3-6К'шт.*
167	С1247-102-0311'20''Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
168	С1247-102-0310'19''Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
169	С1247-104-0501'2''Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5К'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
170	С1247-102-0134'12''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014'шт.*
171	П2 Кабельные изделия*
172	Ц13-080206-2203'285+1380+120''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
173	С1243-107-0502'285.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
174	С1243-107-0501'1380.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
175	С1243-107-0301'120.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
176	П2 Электромонтажные устройства и изделия*
177	Е11-210202-0201(РС296168)'32+58+20+5''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
178	С1247-214-0120'32''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
179	С1247-212-0101'58''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
180	С1247-212-0104'20''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
181	С1247-212-0201'5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
182	С1247-202-0602'110''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
183	С1247-202-0603'105''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
184	Е11-210101-0201(РС296009)'1335''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
185	С1241-207-0302'1335.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
186	Р Электрооборудование - 2 этаж*
187	П2 ЩО-3*
188	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
189	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
190	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+5+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
191	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
192	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
193	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
194	П2 ЩО-4*
195	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
196	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
197	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+4+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
198	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
199	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
200	С1247-204-2810'4''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	П2 Светотехнические устройства*
202	Е11-210401-0104'4+116+18+2+2+6''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
203	С1247-102-0502'4''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6К'шт.*
204	С1247-102-0508'116''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6К'шт.*
205	С1247-102-0401'18''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
206	С1247-102-0307'2+2''Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
207	С1247-101-0101'6''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002'шт.*
208	П2 Кабельные изделия*
209	Ц13-080206-2203'465+645+70''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
210	С1243-107-0502'465.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
211	С1243-107-0501'645.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
212	С1243-107-0301'70.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
213	П2 Электромонтажные устройства и изделия*
214	Е11-210202-0201(РС296168)'46+33+15+1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
215	С1247-214-0120'46''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
216	С1247-212-0101'33+1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
217	С1247-212-0104'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
218	С1247-202-0602'94''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
219	С1247-202-0603'70''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
220	Е11-210101-0201(РС296009)'965''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
221	С1241-207-0302'965.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
222	Р Электрооборудование - 3 этаж*
223	П2 ЩО-5*
224	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
225	С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
226	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+5+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
227	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
228	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
229	С1247-204-2810'5''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
230	П2 ЩО-6*
231	Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
233	Ц13-080303-0601(РС147246)(РС249432)'1+4+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
234	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
235	С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
236	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
237	П2 Светотехнические устройства*
238	Е11-210401-0104'2+113+26+1+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
239	С1247-102-0502'2''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6К'шт.*
240	С1247-102-0508'113''Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6К'шт.*
241	С1247-102-0401'26''Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4К (в комплекте 2 кронштейна)'шт.*
242	С1247-102-0307'1''Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
243	С1247-101-0101'3''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002'шт.*
244	П2 Кабельные изделия*
245	Ц13-080206-2203'535+585+60''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
246	С1243-107-0502'535.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
247	С1243-107-0501'585.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
248	С1243-107-0301'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'км*
249	П2 Электромонтажные устройства и изделия*
250	Е11-210202-0201(РС296168)'54+29+15''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
251	С1247-214-0120'54''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
252	С1247-212-0101'29''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
253	С1247-212-0104'15''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
254	С1247-202-0602'98''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
255	С1247-202-0603'70''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм'шт.*
256	Е11-210101-0201(РС296009)'987''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
257	С1241-207-0302'987.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
258	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

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

на Электрооборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	35413,504	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	6532,755	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	3,080	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование										
1	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж.**	шкаф	2		33568,22	1033,92	67136	2068	37423	20585	94739
		НР - 72%; СП - 8%				13822,48	472,59	27645	945		7018	
2	515-301-0301 РСНБ РК 2022	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А.**	шт.	1		1748084,00	--	1748084	--		--	1748084
						--	--	--	--	1748084	--	
3	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	--	
		ЩСС										
4	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1		7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%				4853,36	911,06	4853	911		910	
5	247-201-0103 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1		7940,00	--	7940	--	7940	--	8575
		СП - 8%				--	--	--	--		635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	5	5129,26	39,97	25646	200	13941	8284	36644
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	11505	--		2714	
7	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
8	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	2	2320,00	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
9	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	1	822,00	--	822	--	822	--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
10	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	1	2757,00	--	2757	--	2757	--	2978
		СП - 8%			--	--	--	--		221	
11	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-1									
12	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
13	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
14	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	12	5129,26	39,97	61551	480	33459	19881	87946
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	27612	--		6515	
15	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
16	247-204-0655 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	2	2271,00	--	4542	--	4542	--	4905
		СП - 8%			--	--	--	--		363	
17	247-204-0611 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	3	741,00	--	2223	--	2223	--	2401
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
18	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	6	2757,00	--	16542	--	16542	--	17865
		СП - 8%			--	--	--	--		1323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-2									
20	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
21	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
22	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	7	5129,26	39,97	35905	280	19518	11597	51302
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	16107	--		3800	
23	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
24	247-204-0660 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041,00	--	2041	--	2041	--	2204
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
25	247-204-0659 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	2	2320,00	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
26	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	3	2757,00	--	8271	--	8271	--	8933
		СП - 8%			--	--	--	--		662	
27	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-3									
28	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
29	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
30	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	8	5129,26	39,97	41034	320	22306	13254	58631
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	18408	--		4343	
31	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
32	247-204-2602 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.**	шт.	7	2757,00	--	19299	--	19299	--	20843
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
33	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.**	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-4									
34	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
35	247-201-0213 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
36	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	12	5129,26	39,97	61551	480	33459	19881	87946
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	27612	--		6515	
37	247-204-2525 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А.**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
38	247-204-0716 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С".**	шт.	1	647,00	--	647	--	647	--	699
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
39	247-204-0714 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С".**	шт.	1	644,00	--	644	--	644	--	696
		СП - 8%			--	--	--	--		52	
40	247-204-2602 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.**	шт.	9	2757,00	--	24813	--	24813	--	26798
		СП - 8%			--	--	--	--		1985	
41	247-215-0104 РСНБ РК 2022	**Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.**	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-5									
42	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
43	247-201-0213 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	10	5129,26	39,97	51293	400	27883	16567	73289
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	23010	--		5429	
45	247-204-2525 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
46	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".	шт.	1	542,00	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
47	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	7	2757,00	--	19299	--	19299	--	20843
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
48	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩК-1									
49	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
50	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
51	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	5	5129,26	39,97	25646	200	13941	8284	36644
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	11505	--		2714	
52	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
53	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	4	2757,00	--	11028	--	11028	--	11910
		СП - 8%			--	--	--	--		882	
54	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-5									
55	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
56	247-201-0213 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	10502,00	--	10502	--	10502	--	11342
		СП - 8%			--	--	--	--		840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	10	5129,26	39,97	51293	400	27883	16567	73289
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	23010	--		5429	
58	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
59	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".	шт.	1	542,00	--	542	--	542	--	585
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
60	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	8	2757,00	--	22056	--	22056	--	23820
		СП - 8%			--	--	--	--		1764	
61	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-А									
62	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
63	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
64	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	8	5129,26	39,97	41034	320	22306	13254	58631
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	18408	--		4343	
65	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
66	247-204-2602 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА.	шт.	7	2757,00	--	19299	--	19299	--	20843
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
67	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
		ЩС-В									
68	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
69	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	11	5129,26	39,97	56422	440	30671	18224	80618
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	25311	--		5972	
71	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
72	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С".	шт.	1	1913,00	--	1913	--	1913	--	2066
		СП - 8%			--	--	--	--		153	
73	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С".	шт.	1	589,00	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
74	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".	шт.	8	542,00	--	4336	--	4336	--	4683
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
75	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм.	шт.	1	802,00	--	802	--	802	--	866
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
76	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
77	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/ЯАВР 3-25-1/.	шт.	1	473204,00	--	473204	--		--	473204
					--	--	--	--	473204	--	
78	1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях.	шкаф	2	6725,48	2053,40	13451	4107	--	8117	23293
		НР - 72%; СП - 8%			4672,08	964,45	9344	1929		1725	
79	Прайс Лист	УКРМ-0,4-40-10.	шт	2	224280,00	--	448560	--	448560	--	484445
		СП - 8%			--	--	--	--		35885	
80	1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка.	шт.	1	2530,05	--	2530	--	31	1800	4676
		НР - 72%; СП - 8%			2499,48	--	2499	--		346	
81	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47.	шт.	1	5329,00	--	5329	--	5329	--	5755
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
82	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	16	5129,26	39,97	82068	640	44612	26508	117262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	36816	--		8686	
83	247-204-4701 РСНБ РК 2022 прим	Выключатель автоматический в литом корпусе серии ВА-300М 3Р 10-100А 25кА/АП50Б-3МТ/.	шт.	16	12395,00	--	198320	--	198320	--	214186
		СП - 8%			--	--	--	--		15866	
		Кабельные изделия									
84	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах.	м кабеля	2765	504,77	222,99	1395689	616567	133218	625913	2183327
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	80,80	645904	223412		161725	
85	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66.	км	0,235	2222091,00	--	522191	--	522191	--	563966
		СП - 8%			--	--	--	--		41775	
86	243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66.	км	0,112	1542892,00	--	172804	--	172804	--	186628
		СП - 8%			--	--	--	--		13824	
87	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66.	км	0,046	1006815,00	--	46313	--	46313	--	50018
		СП - 8%			--	--	--	--		3705	
88	243-107-0703 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-0,66.	км	0,05	1210339,00	--	60517	--	60517	--	65358
		СП - 8%			--	--	--	--		4841	
89	243-107-0702 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66.	км	0,039	783605,00	--	30561	--	30561	--	33006
		СП - 8%			--	--	--	--		2445	
90	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.	км	2,005	588168,00	--	1179277	--	1179277	--	1273619
		СП - 8%			--	--	--	--		94342	
91	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.	км	0,025	406276,00	--	10157	--	10157	--	10970
		СП - 8%			--	--	--	--		813	
92	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	0,188	474164,00	--	89143	--	89143	--	96274
		СП - 8%			--	--	--	--		7131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	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	0,065	724259,00	--	47077	--	47077	--	50843
		СП - 8%			--	--	--	--		3766	
		Установочные изделия									
94	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	47	496,74	0,52	23347	24	2190	15225	41657
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	21133	12		3086	
95	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.	шт.	24	410,08	0,45	9842	11	364	6820	17995
		НР - 72%; СП - 8%			394,46	0,21	9467	5		1333	
96	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.	шт.	18	490,00	--	8820	--	8820	--	9526
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
97	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.	28	677,00	--	18956	--	18956	--	20472
		СП - 8%			--	--	--	--		1516	
98	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.	шт.	22	409,00	--	8998	--	8998	--	9718
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
99	247-214-0108 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.	шт.	2	597,00	--	1194	--	1194	--	1290
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
100	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.	1	383,00	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
101	247-202-0604 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм.	шт.	119	60,00	--	7140	--	7140	--	7711
		СП - 8%			--	--	--	--		571	
102	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	6	5129,26	39,97	30776	240	16730	9940	43974
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	13806	--		3257	
103	247-204-0757 РСНБ РК 2022 прим	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С".	шт./ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/	6	1913,00	--	11478	--	11478	--	12396
		СП - 8%			--	--	--	--		918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54.	шт.	9	1839,00	--	16551	--	16551	--	17875
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
105	247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20.	шт.	1	1159,00	--	1159	--	1159	--	1252
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
		Трубы									
106	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	2682	565,42	4,25	1516456	11398	43797	1052390	2774341
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	1461261	402		205495	
107	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм.	м	237,35	111,00	--	26346	--	26346	--	28454
		СП - 8%			--	--	--	--		2108	
108	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм.	м	2471,47	88,00	--	217489	--	217489	--	234888
		СП - 8%			--	--	--	--		17399	
109	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	83	693,33	5,60	57546	465	13896	31222	95870
		НР - 72%; СП - 8%			520,30	2,16	43185	179		7101	
110	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм.	м	84,66	347,00	--	29377	--	29377	--	31727
		СП - 8%			--	--	--	--		2350	
		Материалы									
111	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям.	м	52	1133,50	40,34	58942	2097	35674	15774	80694
		НР - 72%; СП - 8%			407,14	14,18	21171	737		5977	
		Заземление и молниезащита									
112	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям.	м	36	1133,50	40,34	40806	1452	24697	10921	55865
		НР - 72%; СП - 8%			407,14	14,18	14657	510		4138	
113	252-301-1561 РСНБ РК 2022	Держатель для заземляющих проводников Cu/ЭЛЕКТРОД/.	шт.	12	13013,00	--	156156	--	156156	--	168648
		СП - 8%			--	--	--	--		12492	
114	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006.	т	0,139132	1910643,00	--	265832	--	265832	--	287099
		СП - 8%			--	--	--	--		21267	
115	261-404-0535 РСНБ РК 2022 прим	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017.	шт.	228	514,00	--	117192	--	117192	--	126567
		СП - 8%			--	--	--	--		9375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				10733847	665557	4587556	2016658	13537092
							2562759	238152	2917975	786587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		тенге				2917975				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				2917975				
	Стоимость монтажных работ		тенге				2155090				
	Материалы		тенге				503430				
	Всего заработная плата		тенге					1236677			
		Накладные расходы	тенге				890416				
		Сметная прибыль	тенге				243638				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3289144				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
		Сметная заработная плата	тенге					1236677			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5212222				
	Материалы		тенге				97671				
	Всего заработная плата		тенге					1564234			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				3537895				
		Накладные расходы	тенге				1126242				
		Сметная прибыль	тенге				507064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6845528				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								763
		Сметная заработная плата	тенге					1564234			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				448560				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				448560				
		Сметная прибыль	тенге				35885				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				484445				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				13537092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1311
		Сметная заработная плата	тенге					2800911			
		РАЗДЕЛ 2. Электрооборудование - 1 этаж									
		ЩО-1									
116	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
117	247-201-0211 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
118	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	9	5129,26	39,97	46163	360	25094	14911	65959
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	20709	--		4886	
119	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
120	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	шт.	6	722,00	--	4332	--	4332	--	4679
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
121	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	шт.	2	3880,00	--	7760	--	7760	--	8381
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
		ЩО-2									
122	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
123	247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
124	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	10	5129,26	39,97	51293	400	27883	16567	73289
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	23010	--		5429	
125	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
126	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	шт.	3	722,00	--	2166	--	2166	--	2339
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
127	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	шт.	6	3880,00	--	23280	--	23280	--	25142
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		ЩАО1,ЩАО2									
128	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
129	247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
130	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	8	5129,26	39,97	41034	320	22306	13254	58631
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	18408	--		4343	
131	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	2	2007,00	--	4014	--	4014	--	4335
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
132	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	шт.	6	722,00	--	4332	--	4332	--	4679
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
133	1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования.**	шт.	2	2696,84	246,40	5394	493	48	3658	9776
		НР - 72%; СП - 8%			2426,68	113,46	4853	227		724	
134	247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30.**	шт.	2	15189,00	--	30378	--	30378	--	32808
		СП - 8%			--	--	--	--		2430	
		Светотехнические устройства									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах.	шт.	183	2035,64	73,18	372522	13392	2683	261170	684387
		НР - 72%; СП - 8%			1947,80	34,37	356447	6290		50695	
136	247-102-0502 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6K.	шт.	24	21227,00	--	509448	--	509448	--	550204
		СП - 8%			--	--	--	--		40756	
137	247-102-0508 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K.	шт.	56	23874,00	--	1336944	--	1336944	--	1443900
		СП - 8%			--	--	--	--		106956	
138	247-102-0401 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна).	шт.	10	35472,00	--	354720	--	354720	--	383098
		СП - 8%			--	--	--	--		28378	
139	247-102-0510 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5100 microprism 3-6K.	шт.	10	23874,00	--	238740	--	238740	--	257839
		СП - 8%			--	--	--	--		19099	
140	247-102-0512 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 50/6600 prism 3-6K.	шт.	16	25649,00	--	410384	--	410384	--	443215
		СП - 8%			--	--	--	--		32831	
141	247-102-0508 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K.	шт.	12	23874,00	--	286488	--	286488	--	309407
		СП - 8%			--	--	--	--		22919	
142	247-102-1001 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 19/2800 opal 3-6K.	шт.	2	18464,00	--	36928	--	36928	--	39882
		СП - 8%			--	--	--	--		2954	
143	247-102-0311 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.	шт.	20	3597,00	--	71940	--	71940	--	77695
		СП - 8%			--	--	--	--		5755	
144	247-102-0310 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.	шт.	19	3321,00	--	63099	--	63099	--	68147
		СП - 8%			--	--	--	--		5048	
145	247-104-0501 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5K.	шт.	2	24429,00	--	48858	--	48858	--	52767
		СП - 8%			--	--	--	--		3909	
146	247-102-0134 РСНБ РК 2022	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014.	шт.	12	21407,00	--	256884	--	256884	--	277435

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20551	
		Кабельные изделия									
147	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м	1785	207,34	4,83	370102	8622	78861	206400	622626
		НР - 72%; СП - 8%			158,33	2,27	282619	4052		46124	
148	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,285	588168,00	--	167628	--	167628	--	181038
		СП - 8%			--	--	--	--		13410	
149	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.	км	1,38	406276,00	--	560661	--	560661	--	605514
		СП - 8%			--	--	--	--		44853	
150	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66.	км	0,12	257126,00	--	30855	--	30855	--	33323
		СП - 8%			--	--	--	--		2468	
		Электромонтажные устройства и изделия									
151	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	115	496,74	0,52	57125	60	5356	37252	101927
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	51709	30		7550	
152	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.	32	677,00	--	21664	--	21664	--	23397
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
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.	58	383,00	--	22214	--	22214	--	23991
		СП - 8%			--	--	--	--		1777	
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.	20	430,00	--	8600	--	8600	--	9288
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
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.	5	326,00	--	1630	--	1630	--	1760
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
156	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм.	шт.	110	40,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
157	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм.	шт.	105	109,00	--	11445	--	11445	--	12361
		СП - 8%			--	--	--	--		916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	1335	565,42	4,25	754836	5673	21802	523841	1380964
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	727361	200		102288	
159	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.**	м	1348,35	55,00	--	74159	--	74159	--	80092
		СП - 8%			--	--	--	--		5933	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				6340113	35584	4804854	1089503	8023983
							1499675	13532	--	594369	
	Стоимость монтажных работ		тенге				535655				
	Материалы		тенге				155038				
	Всего заработная плата		тенге					371170			
		Накладные расходы	тенге				267240				
		Сметная прибыль	тенге				64236				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				867131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	тенге					371170			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5804458				
	Материалы		тенге				29841				
	Всего заработная плата		тенге					1142037			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4619975				
		Накладные расходы	тенге				822263				
		Сметная прибыль	тенге				530133				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7156854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								551
		Сметная заработная плата	тенге					1142037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				8023985				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								716
		Сметная заработная плата	тенге					1513207			
		РАЗДЕЛ 3. Электрооборудование - 2 этаж									
		ЩО-3									
160	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
161	247-201-0211 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
162	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	9	5129,26	39,97	46163	360	25094	14911	65959
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	20709	--		4886	
163	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
164	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	шт.	5	722,00	--	3610	--	3610	--	3899
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
165	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	шт.	3	3880,00	--	11640	--	11640	--	12571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		ЩО-4									
166	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
167	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
168	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	9	5129,26	39,97	46163	360	25094	14911	65959
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	20709	--		4886	
169	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
170	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".	шт.	4	722,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
171	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	4	3880,00	--	15520	--	15520	--	16762
		СП - 8%			--	--	--	--		1242	
		Светотехнические устройства									
172	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах.	шт.	148	2035,64	73,18	301275	10831	2170	211220	553494
		НР - 72%; СП - 8%			1947,80	34,37	288274	5087		40999	
173	247-102-0502 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6K.	шт.	4	21227,00	--	84908	--	84908	--	91701
		СП - 8%			--	--	--	--		6793	
174	247-102-0508 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K.	шт.	116	23874,00	--	2769384	--	2769384	--	2990935
		СП - 8%			--	--	--	--		221551	
175	247-102-0401 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна).	шт.	18	35472,00	--	638496	--	638496	--	689576
		СП - 8%			--	--	--	--		51080	
176	247-102-0307 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.	шт.	4	3505,00	--	14020	--	14020	--	15142
		СП - 8%			--	--	--	--		1122	
177	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002.	шт.	6	9579,00	--	57474	--	57474	--	62072
		СП - 8%			--	--	--	--		4598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кабельные изделия									
178	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м	1180	207,34	4,83	244661	5700	52132	136443	411596
		НР - 72%; СП - 8%			158,33	2,27	186829	2679		30491	
179	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,465	588168,00	--	273498	--	273498	--	295378
		СП - 8%			--	--	--	--		21880	
180	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.	км	0,645	406276,00	--	262048	--	262048	--	283012
		СП - 8%			--	--	--	--		20964	
181	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66.	км	0,07	257126,00	--	17999	--	17999	--	19439
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	
		Электромонтажные устройства и изделия									
182	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	95	496,74	0,52	47190	50	4424	30773	84200
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	42716	25		6237	
183	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.	46	677,00	--	31142	--	31142	--	33633
		СП - 8%			--	--	--	--		2491	
184	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.	34	383,00	--	13022	--	13022	--	14064
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
185	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.	15	430,00	--	6450	--	6450	--	6966
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
186	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм.	шт.	94	40,00	--	3760	--	3760	--	4061
		СП - 8%			--	--	--	--		301	
187	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм.	шт.	70	109,00	--	7630	--	7630	--	8240
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
188	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	965	565,42	4,25	545630	4101	15758	378656	998225
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	525771	145		73938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.**	м	974,65	55,00	--	53606	--	53606	--	57894
		СП - 8%			--	--	--	--		4288	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				5531263	25578	4410971	795214	6832595
							1094714	9758	--	506118	
	Стоимость монтажных работ		тенге				351433				
	Материалы		тенге				102884				
	Всего заработная плата		тенге					242454			
		Накладные расходы	тенге				174565				
		Сметная прибыль	тенге				42083				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				568081				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	тенге					242454			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5179830				
	Материалы		тенге				22353				
	Всего заработная плата		тенге					862018			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4285735				
		Накладные расходы	тенге				620649				
		Сметная прибыль	тенге				464035				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				6264514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
		Сметная заработная плата	тенге					862018			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				6832595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								524
		Сметная заработная плата	тенге					1104472			
		РАЗДЕЛ 4. Электрооборудование - 3 этаж									
		ЩО-5									
190	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.**	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
191	247-201-0212 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31.**	шт.	1	7384,00	--	7384	--	7384	--	7975
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
192	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	11	5129,26	39,97	56422	440	30671	18224	80618
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	25311	--		5972	
193	247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.**	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
194	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".**	шт.	5	722,00	--	3610	--	3610	--	3899
		СП - 8%			--	--	--	--		289	
195	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	шт.	5	3880,00	--	19400	--	19400	--	20952
		СП - 8%			--	--	--	--		1552	
		ЩО-6									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	1	7223,17	2087,87	7223	2088	282	4150	12283
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	4853	911		910	
197	247-201-0211 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	7242,00	--	7242	--	7242	--	7821
		СП - 8%			--	--	--	--		579	
198	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	8	5129,26	39,97	41034	320	22306	13254	58631
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	18408	--		4343	
199	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А.	шт.	1	2007,00	--	2007	--	2007	--	2168
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
200	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В".	шт.	4	722,00	--	2888	--	2888	--	3119
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
201	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	3	3880,00	--	11640	--	11640	--	12571
		СП - 8%			--	--	--	--		931	
		Светотехнические устройства									
202	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах.	шт.	145	2035,64	73,18	295168	10611	2126	206938	542274
		НР - 72%; СП - 8%			1947,80	34,37	282431	4984		40168	
203	247-102-0502 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6K.	шт.	2	21227,00	--	42454	--	42454	--	45850
		СП - 8%			--	--	--	--		3396	
204	247-102-0508 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K.	шт.	113	23874,00	--	2697762	--	2697762	--	2913583
		СП - 8%			--	--	--	--		215821	
205	247-102-0401 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна).	шт.	26	35472,00	--	922272	--	922272	--	996054
		СП - 8%			--	--	--	--		73782	
206	247-102-0307 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.	шт.	1	3505,00	--	3505	--	3505	--	3785
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
207	247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002.	шт.	3	9579,00	--	28737	--	28737	--	31036
		СП - 8%			--	--	--	--		2299	
		Кабельные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава.	м	1180	207,34	4,83	244661	5700	52132	136443	411596
		НР - 72%; СП - 8%			158,33	2,27	186829	2679		30491	
209	243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,535	588168,00	--	314670	--	314670	--	339844
		СП - 8%			--	--	--	--		25174	
210	243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.	км	0,585	406276,00	--	237671	--	237671	--	256685
		СП - 8%			--	--	--	--		19014	
211	243-107-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66.	км	0,06	257126,00	--	15428	--	15428	--	16662
		СП - 8%			--	--	--	--		1234	
		Электромонтажные устройства и изделия									
212	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.	шт.	98	496,74	0,52	48681	50	4566	31745	86860
		НР - 72%; СП - 8%			449,64	0,26	44065	25		6434	
213	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.	54	677,00	--	36558	--	36558	--	39483
		СП - 8%			--	--	--	--		2925	
214	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.	29	383,00	--	11107	--	11107	--	11996
		СП - 8%			--	--	--	--		889	
215	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.	15	430,00	--	6450	--	6450	--	6966
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
216	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм.	шт.	98	40,00	--	3920	--	3920	--	4234
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
217	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм.	шт.	70	109,00	--	7630	--	7630	--	8240
		СП - 8%			--	--	--	--		610	
218	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	987	565,42	4,25	558070	4195	16118	387289	1020983
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	537757	148		75624	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	**241-207-0302 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.**	**м**	**996,87**	**55,00**	**--**	**54828**	**--**	**54828**	**--**	**59214**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4386**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**				**5697652**	**25492**	**4567653**	**802193**	**7019833**
							1104507	**9658**	**--**	**519987**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**356563**				
	Материалы		тенге				**105673**				
	Всего заработная плата		тенге					**244755**			
		Накладные расходы	тенге				**176221**				
		Сметная прибыль	тенге				**42626**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**575410**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109**
		Сметная заработная плата	тенге					**244755**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**5341089**				
	Материалы		тенге				**22809**				
	Всего заработная плата		тенге					**869410**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**4439170**				
		Накладные расходы	тенге				**625972**				
		Сметная прибыль	тенге				**477361**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**6444422**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**420**
		Сметная заработная плата	тенге					**869410**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				**7019832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**529**
		Сметная заработная плата	тенге					**1114165**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**35413504**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**6261655**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**752211**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**271100**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**18371034**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**2917975**		
		- Накладные расходы	тенге							**4703568**	
		- Сметная прибыль	тенге							**2407061**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-04

на Электрооборудование и электроосвещение

Наименование объекта - Здание школы

Основание: ЭОМ

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	1592,3764	2048 --	- --	- -	3261187
2	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	436,9204	2122 --	- --	- -	927145
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	327,7585	2196 --	- --	- -	719758
4	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	288,915	2268 --	- --	- -	655259
5	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	179,22	2234 --	- --	- -	400377
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	100,9022	2010 --	- --	- -	202813
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	40,2009	2356 --	- --	- -	94713
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**6261655**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2966,2934**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,7754	2155,44 --	- --	- -	(271101)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**6261655**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	85,4385	5668 --	- --	1899 162247,71	484265
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,1017778	7224 --	- --	3240 58649,76	130767
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,0566626	4503 --	- --	2268 40952,51	81309
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	4,0788	4425 --	- --	2268 9250,72	18049
13	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	198,64832	82 --	- --	- -	16289
14	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,673904	293 --	- --	- -	11624
15	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	264,734912	19 --	- --	- -	5030
16	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	139,895704	16 --	- --	- -	2238
17	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	85,4385	24 --	- --	- -	2051
18	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,0788	112 --	- --	- -	457
19	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	8,0788	18 --	- --	- -	145
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**271100**	**752211**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	301226С	247-102-0508 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/4500 opal 3-6K	шт.	297	23874 --	23581 --	- -	7090578
21	197725С	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,29	588168 --	580748 --	- -	1935073
22	301217С	247-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	54	35472 --	35044 --	- -	1915488
23	197724С	243-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,635	406276 --	401124 --	- -	1070537
24	301220С	247-102-0502 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 4-6K	шт.	30	21227 --	20965 --	- -	636810
25	197920С	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,235	2222091 --	2194363 --	- -	522191
26		Т Прайс Лист	УКРМ-0,4-40-10. #	шт	2	224280 --	- --	- -	448560
27	301230С	247-102-0512 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 50/6600 prism 3-6K	шт.	16	25649 --	25334 --	- -	410384
28	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	182,64	1464 --	1446 --	- -	267385
29	147477С	261-107-0611 *РСНБ РК 2022*	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,139132	1910643 --	1871289 --	- -	265832
30	286464С	247-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-40-201(202, 203) эконом, мощность 40 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	12	21407 --	21143 --	- -	256884
31	301228С	247-102-0510 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP40, типа Diora Light Office SE 40/5100 microprism 3-6K	шт.	10	23874 --	23581 --	- -	238740
32	269856С	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	2471,47	88 --	86 --	- -	217489

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,204	1054349 --	1047736 --	- -	215087
34		247-204-4701 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический в литом корпусе серии ВА-300М 3Р 10-100А 25кА/АП50Б-3МТ/. #	шт.	16	12395 --	12150 --	- -	198320
35	154779С	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3319,87	55 --	54 --	- -	182593
36	197919С	243-107-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,112	1542892 --	1523503 --	- -	172804
37		252-301-1561 *РСНБ РК 2022*	Держатель для заземляющих проводников Cu/ЭЛЕКТРОД/. #	шт.	12	13013 --	12859 --	- -	156156
38	265288С	247-204-2602 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 16А 30 мА	шт.	52	2757 --	2702 --	- -	143364
39	242800С	261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель проводов опорного изолятора КС-057-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	228	514 --	503 --	- -	117192
40	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.	160	677 --	667 --	- -	108320
41	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,013825	7763690 --	7609570 --	- -	107333
42	265243С	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	23	3880 --	3817 --	- -	89240
43	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	0,188	474164 --	468132 --	- -	89143
44	263958С	247-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-18-002	шт.	9	9579 --	9461 --	- -	86211
45	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	12,8495	5671 --	5433 --	- -	72870
46	286013С	247-102-0311 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-220В D180 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	20	3597	3526	-	71940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
47	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5789,93	12 --	12 --	- -	69479
48	293635С	243-107-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,25	257126 --	253820 --	- -	64282
49	286012С	247-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	19	3321 --	3254 --	- -	63099
50	197828С	243-107-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-0,66	км	0,05	1210339 --	1195141 --	- -	60517
51	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1144	488365 --	485277 --	- -	55869
52	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	15,352	3479 --	3435 --	- -	53410
53	264342С	247-201-0213 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	10502 --	10285 --	- -	52510
54	302426С	247-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5K	шт.	2	24429 --	24134 --	- -	48858
55	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	0,065	724259 --	715051 --	- -	47077
56	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.	122	383 --	378 --	- -	46726
57	197918С	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,046	1006815 --	994086 --	- -	46313
58	264340С	247-201-0211 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	7242 --	7092 --	- -	43452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	301535С	247-102-1001 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light LPO/LSP 19/2800 opal 3-6K	шт.	2	18464 --	18240 --	- -	36928
60	264341С	247-201-0212 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	5	7384 --	7230 --	- -	36920
61	197827С	243-107-0702 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,039	783605 --	773715 --	- -	30561
62	264670С	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15189 --	14993 --	- -	30378
63	150530С	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	84,66	347 --	344 --	- -	29377
64	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,57567	1150 --	1135 --	- -	28262
65	265221С	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	14	2007 --	1983 --	- -	28098
66	264507С	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	245	109 --	108 --	- -	26705
67	269857С	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	237,35	111 --	108 --	- -	26346
68	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.	207,25	127 --	126 --	- -	26321
69	264743С	247-204-0613 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	33	722 --	714 --	- -	23826
70	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0435225	546258 --	537891 --	- -	23775
71	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,02212	997782 --	992412 --	- -	22071
72	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.	50	430 --	424 --	- -	21500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	286009С	247-102-0307 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ типа AILIN LED ЖКХ 12-Ф-220В-D150 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	5	3505 --	3435 --	- -	17525
74	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011366	1528659 --	1508642 --	- -	17375
75	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,124	1137 --	1121 --	- -	17196
76	274141С	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	9	1839 --	1817 --	- -	16551
77	264508С	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	362,1	42 --	41 --	- -	15208
78	264510С	247-202-0602 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	302	40 --	40 --	- -	12080
79		247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С". #	шт./ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/	6	1913 --	1890 --	- -	11478
80	264777С	247-204-0659 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	2320 --	2292 --	- -	9280
81	275821С	247-214-0103 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	22	409 --	404 --	- -	8998
82	275818С	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	18	490 --	484 --	- -	8820
83	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	505,69	16 --	16 --	- -	8091
84	275855С	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	10	802 --	790 --	- -	8020
85	264328С	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7940 --	7837 --	- -	7940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0103236	768895 --	755872 --	- -	7938
87	264506С	247-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	119	60 --	59 --	- -	7140
88	265223С	247-204-2525 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А	шт.	3	2007 --	1983 --	- -	6021
89	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,0125	2773 --	2738 --	- -	5581
90	264811С	247-204-0713 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	542 --	536 --	- -	5420
91	274110С	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329 --	5224 --	- -	5329
92	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	33,16	160 --	157 --	- -	5306
93	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	3,593365	1438 --	1410 --	- -	5167
94	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,8608	594 --	580 --	- -	4669
95	264773С	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2271 --	2243 --	- -	4542
96	264741С	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	741 --	732 --	- -	2223
97	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,659	1293 --	1264 --	- -	2145
98	264778С	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2041 --	2016 --	- -	2041
99	265222С	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2007 --	1983 --	- -	2007
100	264843С	247-204-0757 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1913 --	1890 --	- -	1913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	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.	5	326 --	322 --	- -	1630
102	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,391	300 --	294 --	- -	1317
103	247900С	261-102-0113 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00352	354405 --	345566 --	- -	1248
104	275829С	247-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	597 --	588 --	- -	1194
105	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5395	2189 --	2145 --	- -	1181
106	271452С	247-202-0701 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	1	1159 --	1144 --	- -	1159
107	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	1,044	939 --	919 --	- -	980
108	264739С	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	822 --	812 --	- -	822
109	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0249	32020 --	31641 --	- -	797
110	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,106	698 --	694 --	- -	772
111	264814С	247-204-0716 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	647 --	639 --	- -	647
112	264812С	247-204-0714 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	644 --	636 --	- -	644
113	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,26544	2313 --	2263 --	- -	614
114	264813С	247-204-0715 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	589 --	582 --	- -	589
115	287780С	236-203-0208 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1787941	1762835	-	536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
116	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	1092 --	1077 --	- -	437
117	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005229	628768 --	618213 --	- -	329
118	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,044	246 --	238 --	- -	257
119	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,174	1416 --	1386 --	- -	246
120	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01065	22831 --	21696 --	- -	243
121	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,230048	501 --	490 --	- -	115
122	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,174	401 --	391 --	- -	70
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**18371034**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
123	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
124	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
125	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/ЯАВР 3-25-1/. #	шт.	1	473204 --	469750 --	- -	473204
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**2917975**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20140'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	Н27=1,2*
5	Р Пожарная сигнализация*
6	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
8	Ц13-100701-0203'77+87+2''Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-302-0203'77''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
10	С1248-302-0101'87''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
11	С1248-302-0106'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3'шт.*
12	Ц13-100701-0205'14''Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования/ПРИМ.'шт.*
13	С1248-302-0501'14''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
14	Т Прайс Лист (=14)'1'46385:1,12'Блок речевого оповещения'шт*
15	Ц13-100411-0207'49+3''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
16	С1248-304-0304'49+3''Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE'шт.*
17	С1248-306-0101'25''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
18	Ц13-080201-0901'1380+460+25''Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг'м*
19	С1243-303-0411'(1380+460).0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
20	С1243-201-3903'25.0,001''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*
21	Е11-210101-0201(РС296009)'6''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
22	С1241-207-0303'6.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
23	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

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

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	4997,798	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	1853,013	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,733	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	шт.	1		7524,90	8,11	7525	8	73	5361	13917
		НР - 72%; СП - 8%				7444,34	2,10	7444	2		1031	
2	248-303-0210 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24.**	шт.	1		75796,00	--	75796	--	75796	--	81860
		СП - 8%				--	--	--	--		6064	
3	1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования.**	шт.	166		6125,80	3,52	1016883	584	16408	719922	1875749
		НР - 72%; СП - 8%				6023,44	--	999891	--		138944	
4	248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45.**	шт.	77		4087,00	--	314699	--	314699	--	339875
		СП - 8%				--	--	--	--		25176	
5	248-302-0101 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1.**	шт.	87		2260,00	--	196620	--	196620	--	212350
		СП - 8%				--	--	--	--		15730	
6	248-302-0106 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3.**	шт.	2		1093,00	--	2186	--	2186	--	2361
		СП - 8%				--	--	--	--		175	
7	1310-0701-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель пожарный ПС автоматический ударно-контактный ручной. Монтаж оборудования/ПРИМ.**	шт.	14		2527,93	--	35391	--	2686	23547	63653
		НР - 72%; СП - 8%				2336,04	--	32705	--		4715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10.	шт.	14	2277,00	--	31878	--	31878	--	34428
		СП - 8%			--	--	--	--		2550	
9	Прайс Лист	Блок речевого оповещения.	шт	1	41912,16	--	41912	--		--	41912
					--	--	--	--	41912	--	
9.1		Отпускная цена -			41415,18				41415,18		
9.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	496,98				496,98		
10	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении.	шт.	52	4601,47	--	239276	--	15931	160808	432091
		НР - 72%; СП - 8%			4295,10	--	223345	--		32007	
11	248-304-0304 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE.	шт.	52	5256,00	--	273312	--	273312	--	295177
		СП - 8%			--	--	--	--		21865	
12	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П.	шт.	25	281,00	--	7025	--	7025	--	7587
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
13	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг.	м	1865	504,77	222,99	941396	415876	89856	422180	1472660
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	80,80	435664	150692		109084	
14	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5.	км	1,84	52663,00	--	96900	--	96900	--	104652
		СП - 8%			--	--	--	--		7752	
15	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	0,025	474164,00	--	11854	--	11854	--	12802
		СП - 8%			--	--	--	--		948	
16	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	6	565,42	4,25	3393	26	98	2354	6207
		НР - 72%; СП - 8%			544,84	0,15	3269	1		460	
17	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм.	м	6,06	79,00	--	479	--	479	--	517
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3296525	416494	1135801	1334172	4997798
							1702318	150695	41912	367101	
	Стоимость оборудования		тенге				41415				
	Заготов.складские расходы		тенге				497				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				41912				
	Стоимость монтажных работ		тенге				2240471				
	Материалы		тенге				124952				
	Всего заработная плата		тенге					1849743			
		Накладные расходы	тенге				1331818				
		Сметная прибыль	тенге				285781				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				3858070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								731
		Сметная заработная плата	тенге					1849743			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1014142**				
	Материалы		тенге				**98**				
	Всего заработная плата		тенге					**3270**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**1010749**				
		Накладные расходы	тенге				**2354**				
		Сметная прибыль	тенге				**81320**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1097816**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**3270**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**4997798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**733**
		Сметная заработная плата	тенге					**1853013**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**4997798**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**1702318**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**416494**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**150695**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1135799**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**41912**		
		- Накладные расходы	тенге							**1334172**	
		- Сметная прибыль	тенге							**367101**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-05

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Здание школы

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	341,96	2924 / --	- / --	- / -	999891
2	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,095	2268 / --	- / --	- / -	435671
3	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	107,12	2085 / --	- / --	- / -	223345
4	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,42	2268 / --	- / --	- / -	32705
5	20464Т	007-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,891	2575 / --	- / --	- / -	7444
6	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,596	2048 / --	- / --	- / -	3269
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1702318**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**660,082**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
7	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,55	2077,12 / --	- / --	- / -	(150695)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1702318**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
8	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	57,6285	5668 --	- --	1899 109436,52	326638
9	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,4918922	7224 --	- --	3240 24273,73	54121
10	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4927568	4503 --	- --	2268 16993,57	33740
11	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	57,6285	24 --	- --	- -	1383
12	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	32,4862	18 --	- --	- -	585
13	3388С	315-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,19968	82 --	- --	- -	16
14	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,435853	19 --	- --	- -	8
15	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,180352	16 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**150695**	**416494**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	266960С	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	77	4087 --	4038 --	- -	314699
17	267052С	248-304-0304 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели MR 100 BLUE	шт.	52	5256 --	5193 --	- -	273312
18	266949С	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	87	2260 --	2233 --	- -	196620
19	271330С	243-303-0411 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	1,84	52663 --	52009 --	- -	96900
20	269262С	248-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит 24	шт.	1	75796 --	74893 --	- -	75796

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009325	7763690 --	7609570 --	- -	72396
22		248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10. #	шт.	14	2277 --	2250 --	- -	31878
23	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01492	997782 --	992412 --	- -	14887
24	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,545444	1150 --	1135 --	- -	12127
25	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	0,025	474164 --	468132 --	- -	11854
26	238263С	261-302-0417 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,26	38449 --	37568 --	- -	9997
27	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	25	281 --	277 --	- -	7025
28	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000692	6325216 --	6199302 --	- -	4377
29	145990С	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,572	5631 --	5495 --	- -	3221
30	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,78	3479 --	3435 --	- -	2714
31	266954С	248-302-0106 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	2	1093 --	1079 --	- -	2186
32	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,119	1293 --	1264 --	- -	1447
33	127976С	214-209-0517 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,7	1672 --	1663 --	- -	1170
34	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7	1266 --	1249 --	- -	886
35	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,746	698	694	-	521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	6,06	79 --	78 --	- -	479
37	295768С	261-105-0625 *РСНБ РК 2022*	Клей марки 88-СА	кг	0,14	3088 --	3025 --	- -	432
38	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,17904	2313 --	2263 --	- -	414
39	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,076465	1438 --	1410 --	- -	110
40	146848С	261-107-0936 *РСНБ РК 2022*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000692	1576025 --	1542334 --	- -	109
41	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,155168	501 --	490 --	- -	78
42	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00332	22831 --	21696 --	- -	76
43	181698С	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,82	12 --	12 --	- -	70
44	147734С	261-107-0784 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01988	809 --	791 --	- -	16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1135799**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
45		Т Прайс Лист	Блок речевого оповещения. #	шт	1	41912,16 --	41415,18 --	- -	41912
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**41912**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э20150'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'02-01'Здание школы'РП'2'02-01-06'Слаботочные сети'СС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	Н27=1,2*
5	П2 Радиотрансляционная сеть*
6	Ц13-100411-0106(РС316048)'1''Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-202-0405 прим'1''Усилитель ITC TI-2406S, мощность 240W'шт.*
8	Ц13-100411-0207'6''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении'шт.*
9	С1248-202-0301 прим'6''Громкоговоритель рупорный ITC T-710E'шт.*
10	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
11	С1247-202-0605'6''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм/УК-Р/'шт.*
12	Ц13-080201-0901'130''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
13	С1243-301-0704'130.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
14	П2 Локальная сеть*
15	Ц13-110401-0701'3+4''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
16	518-102-0527'3''Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/'шт.*
17	518-102-0521'4''Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с'шт.*
18	Е11-210202-0202(РС296168)'52''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
19	С1247-214-0203'52''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
20	522-101-1015'52''Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/'шт.*
21	Е11-210201-0201(РС296127)'1345''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
22	С1243-304-0113'1345.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7'км*
23	Ц13-080206-0101'45''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
24	С1243-907-0107 прим'45''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм/50х12/'м*
25	П2 Часофикация и звонковая сигнализация*
26	Ц13-100702-0101'1''Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования'шт.*
27	Т Прайс Лист (=14)'1'113000:1,12'Часовая станция первичные Standing'шт.*
28	Ц13-100702-0201'8''Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене'шт.*
29	Т Прайс Лист (=14)'8'33500:1,12'Часы вторичные'шт.*
30	Ц13-100408-0505'6''Звонок. Монтаж оборудования'шт.*
31	Т Прайс Лист (=14)'6'15720:1,12'Звонок громкого боя'шт.*
32	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
33	С1247-202-0101 прим'2''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У198/'шт.*
34	Ц13-080206-1303(РС295834РС145787)'225+100''Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах /примен./'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	С1243-301-0704'225.0,001''Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
36	С1243-105-0401'100.0,001''Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1'км*
37	П2 Телевидение*
38	Ц13-100410-0102'1''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
39	С1248-101-0103'1''Антенна эфирная марки DELTA 375'шт.*
40	С1248-101-0301'1''Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм'шт.*
41	Ц13-080304-0304'3''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
42	С1247-201-0101'3''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43	С1243-906-2201 прим'1+2''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ОТВЕТВИТЕЛЬ/'шт.*
44	С1243-906-2201 прим'1+1+1+1''Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ДЕЛИТЕЛИ/'шт.*
45	Е11-210202-0202(РС296168)'27''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
46	С1247-214-0203'27''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.*
47	С1247-202-0801'27''Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207'шт.*
48	Е11-210202-0101'20+780''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
49	С1243-302-0103'20.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11'км*
50	С1243-302-0101'780.0,001''Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6'км*
51	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Здание школы
Шифр объекта 02-01

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

на Слаботочные сети
(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	4118,777	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	770,640	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,361	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ 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
		Радиотрансляционная сеть										
1	1310-0411-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования.**	шт.	1		19415,61	--	19416	--	3064	11774	33685
		НР - 72%; СП - 8%				16352,28	--	16352	--		2495	
2	248-202-0405 СпрСЦ 04.2023 прим	**Усилитель ITC TI-2406S, мощность 240W.**	шт.	1		270200,00	--	270200	--	270200	--	291816
		СП - 8%				--	--	--	--		21616	
3	1310-0411-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении.**	шт.	6		4601,47	--	27609	--	1838	18555	49857
		НР - 72%; СП - 8%				4295,10	--	25771	--		3693	
4	248-202-0301 СпрСЦ 04.2023 прим	**Громкоговоритель рупорный ITC T-710E.**	шт.	6		7518,00	--	45108	--	45108	--	48717
		СП - 8%				--	--	--	--		3609	
5	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	шт.	6		281,00	--	1686	--	1686	--	1821
		СП - 8%				--	--	--	--		135	
6	247-202-0605 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм/УК-Р/.**	шт.	6		297,00	--	1782	--	1782	--	1925
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах.**	м кабеля	130		504,77	222,99	65620	28989	6263	29428	102652
		НР - 72%; СП - 8%				233,60	80,80	30368	10504		7604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2.	км	0,13	210518,00	--	27367	--	27367	--	29556
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
		Локальная сеть									
9	1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования.	шт.	7	2040,46	46,38	14283	325	--	10168	26407
		НР - 72%; СП - 8%			1994,08	23,36	13959	164		1956	
10	518-102-0527 РСНБ РК 2022	Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI-MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/.	шт.	3	12964,73	--	38894	--		--	38894
					--	--	--	--	38894	--	
10.1		*Отпускная цена -*			*12811,00*				*38433,00*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*153,73*				*461,19*		
11	518-102-0521 РСНБ РК 2022	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с.	шт.	4	42143,73	--	168575	--		--	168575
					--	--	--	--	168575	--	
11.1		*Отпускная цена -*			*41644,00*				*166576,00*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*499,73*				*1998,92*		
12	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.	шт.	52	410,08	0,45	21324	23	789	14776	38988
		НР - 72%; СП - 8%			394,46	0,21	20512	11		2888	
13	247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная.	шт.	52	457,00	--	23764	--	23764	--	25665
		СП - 8%			--	--	--	--		1901	
14	522-101-1015 СпрСЦ 04.2023	Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/.	шт.	52	451,35	--	23470	--		--	23470
					--	--	--	--	23470	--	
14.1		*Отпускная цена -*			*446,00*				*23192,00*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*5,35*				*278,20*		
15	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).	м	1345	129,08	0,87	173613	1170	18898	110653	307010
		НР - 72%; СП - 8%			114,16	0,11	153545	148		22744	
16	243-304-0113 РСНБ РК 2022	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7.	км	1,345	734423,00	--	987799	--	987799	--	1066823
		СП - 8%			--	--	--	--		79024	
17	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.	м	45	399,59	2,43	17982	109	1005	12151	32544
		НР - 72%; СП - 8%			374,84	0,20	16868	9		2411	
18	243-907-0107 РСНБ РК 2022 прим	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм/50х12/.	м	45	209,00	--	9405	--	9405	--	10157
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
		Часофикация и звонковая сигнализация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1310-0702-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования.**	шт.	1	7851,48	--	7851	--	27	5633	14563
		НР - 72%; СП - 8%			7823,88	--	7824	--		1079	
20	Прайс Лист	**Часовая станция первичные Standing.**	шт.	1	102103,57	--	102104	--		--	102104
					--	--	--	--	102104	--	
20.1		*Отпускная цена -*			*100892,86*				*100892,86*		
20.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1210,71*				*1210,71*		
21	1310-0702-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене.**	шт.	8	4324,45	--	34596	--	235	24740	64083
		НР - 72%; СП - 8%			4295,10	--	34361	--		4747	
22	Прайс Лист	**Часы вторичные.**	шт.	8	30269,64	--	242157	--		--	242157
					--	--	--	--	242157	--	
22.1		*Отпускная цена -*			*29910,71*				*239285,68*		
22.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*358,93*				*2871,44*		
23	1310-0408-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Звонок. Монтаж оборудования.**	шт.	6	2179,81	--	13079	--	194	9277	24145
		НР - 72%; СП - 8%			2147,55	--	12885	--		1788	
24	Прайс Лист	**Звонок громкого боя.**	шт.	6	14204,14	--	85225	--		--	85225
					--	--	--	--	85225	--	
24.1		*Отпускная цена -*			*14035,71*				*84214,26*		
24.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*168,43*				*1010,58*		
25	248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	шт.	6	281,00	--	1686	--	1686	--	1821
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
26	247-202-0101 РСНБ РК 2022 прим	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У198/.**	шт.	2	847,00	--	1694	--	1694	--	1830
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
27	1308-0206-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах /примен./.**	м	325	572,12	3,62	185939	1177	67145	85082	292702
		НР - 72%; СП - 8%			361,90	1,70	117617	553		21681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	шт.	0,000018 / 0,00585	34,00				0		
28	243-301-0704 РСНБ РК 2022	**Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2.**	км	0,225	210518,00	--	47367	--	47367	--	51156
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
29	243-105-0401 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1.**	км	0,1	240063,00	--	24006	--	24006	--	25927
		СП - 8%			--	--	--	--		1921	
		Телевидение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования.	устройство	1	43312,01	5678,43	43312	5678	4929	24826	73589
		НР - 72%; СП - 8%			32704,56	1775,39	32705	1775		5451	
31	248-101-0103 РСНБ РК 2022	Антенна эфирная марки DELTA 375.	шт.	1	30276,00	--	30276	--	30276	--	32698
		СП - 8%			--	--	--	--		2422	
32	248-101-0301 РСНБ РК 2022	Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм.	шт.	1	60142,00	--	60142	--	60142	--	64953
		СП - 8%			--	--	--	--		4811	
33	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка.	шт.	3	7223,17	2087,87	21670	6263	847	12451	36851
		НР - 72%; СП - 8%			4853,36	911,06	14560	2733		2730	
34	247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	3	6762,00	--	20286	--	20286	--	21909
		СП - 8%			--	--	--	--		1623	
35	243-906-2201 РСНБ РК 2022 прим	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ОТВЕТВИТЕЛЬ/.	шт.	3	1478,00	--	4434	--	4434	--	4789
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
36	243-906-2201 РСНБ РК 2022 прим	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ДЕЛИТЕЛИ/.	шт.	4	1478,00	--	5912	--	5912	--	6385
		СП - 8%			--	--	--	--		473	
37	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.	шт.	27	410,08	0,45	11072	12	410	7672	20244
		НР - 72%; СП - 8%			394,46	0,21	10650	6		1500	
38	247-214-0203 РСНБ РК 2022	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная.	шт.	27	457,00	--	12339	--	12339	--	13326
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
39	247-202-0801 РСНБ РК 2022	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К-207.	шт.	27	41,00	--	1107	--	1107	--	1196
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
40	1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.	м	800	386,58	2,31	309264	1848	60736	177664	525880
		НР - 72%; СП - 8%			308,35	0,10	246680	80		38952	
41	243-302-0103 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11.	км	0,02	228949,00	--	4579	--	4579	--	4945
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
42	243-302-0101 РСНБ РК 2022	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6.	км	0,78	127894,00	--	99757	--	99757	--	107738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7981	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**4118777**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**754657**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**45594**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**15983**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1847073**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**660425**		
		- Накладные расходы	тенге							**554850**	
		- Сметная прибыль	тенге							**256176**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-06

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Здание школы

Основание: СС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	118,32	2085 / --	- / --	- / -	246697
2	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,1319	2048 / --	- / --	- / -	184590
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,56	2196 / --	- / --	- / -	117618
4	20452Т	007-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	35,02	2085 / --	- / --	- / -	73017
5	20457Т	007-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,63	2268 / --	- / --	- / -	49057
6	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,39	2268 / --	- / --	- / -	30369
7	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,551	2234 / --	- / --	- / -	16869
8	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,18	2356 / --	- / --	- / -	14560
9	20448Т	007-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,21	1936	-	-	13959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20463Т	007-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,09	2532 --	- --	- -	7824
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**754657**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**356,0829**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
11	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,2317	2210,01 --	- --	- -	(15982)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**754657**
			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	4,017	5668 --	- --	1899 7628,28	22768
13	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,886879	7224 --	- --	3240 2873,49	6407
14	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7828	7254 --	- --	2268 1775,39	5678
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9547254	4503 --	- --	2268 2165,32	4299
16	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	0,6798	4425 --	- --	2268 1541,79	3008
17	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,038664	19 --	- --	- -	1787
18	2216С	343-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,97736	16 --	- --	- -	816
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1939	293 --	- --	- -	643
20	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,017	24 --	- --	- -	96
21	1152С	311-601-2102 *РСНБ РК 2022*	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,6798	112	-	-	76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
22	1208С	314-504-0601 *РСНБ РК 2022*	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,004635	2270 --	- --	1899 8,8	11
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**15983**	**45594**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
23	304416С	243-304-0113 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 F/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	км	1,345	734423 --	725628 --	- -	987799
24	326158С	248-202-0405 *СпрСЦ 04.2023*	Усилитель ITC TI-2406S, мощность 240W	шт.	1	270200 --	266980 --	- -	270200
25	271313С	243-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,78	127894 --	126223 --	- -	99757
26	205639С	243-301-0704 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,355	210518 --	207891 --	- -	74734
27	271480С	248-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Мачта телескопическая, марки МТП 6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	1	60142 --	59411 --	- -	60142
28	326152С	248-202-0301 *СпрСЦ 04.2023*	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	6	7518 --	7428 --	- -	45108
29	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	808	46 --	45 --	- -	37168
30	275836С	247-214-0203 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	79	457 --	452 --	- -	36103
31	271477С	248-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Антенна эфирная марки DELTA 375	шт.	1	30276 --	29911 --	- -	30276
32	241448С	261-404-0209 *РСНБ РК 2022*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	91	300 --	294 --	- -	27300
33	190754С	243-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1	км	0,1	240063 --	236674 --	- -	24006
34	242706С	261-404-0464 *РСНБ РК 2022*	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	9,75	2350 --	2302 --	- -	22912

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	315065С	247-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	6762 --	6675 --	- -	20286
36	286292С	243-902-1401 *РСНБ РК 2022*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,58	1800 --	1778 --	- -	15444
37	287729С	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,9145	1150 --	1135 --	- -	10252
38	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,5189	2773 --	2738 --	- -	9758
39		243-907-0107 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм/50х12/. #	м	45	209 --	204 --	- -	9405
40	181696С	241-221-0101 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	960	8 --	8 --	- -	7680
41	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00079	7763690 --	7609570 --	- -	6133
42		243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ДЕЛИТЕЛИ/. #	шт.	4	1478 --	1460 --	- -	5912
43	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,177	698 --	694 --	- -	5708
44	271315С	243-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель коаксиальный со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,02	228949 --	225760 --	- -	4579
45		243-906-2201 *РСНБ РК 2022*	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2/ОТВЕТВИТЕЛЬ/. #	шт.	3	1478 --	1460 --	- -	4434
46	271521С	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	12	281 --	277 --	- -	3372
47	242742С	252-207-0442 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	45	71 --	70 --	- -	3195
48	237612С	261-302-0410 *РСНБ РК 2022*	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	49743 --	48316 --	- -	2985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	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.	39	74 --	73 --	- -	2886
50	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,925	160 --	157 --	- -	2548
51	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	1,46283	1438 --	1410 --	- -	2104
52		247-202-0605 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41006, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм/УК-Р/. #	шт.	6	297 --	294 --	- -	1782
53		247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44/У198/. #	шт.	2	847 --	837 --	- -	1694
54	147732С	261-107-0782 *РСНБ РК 2022*	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	2,6975	495 --	483 --	- -	1335
55	238263С	261-302-0417 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,03	38449 --	37568 --	- -	1153
56		247-202-0801 *РСНБ РК 2022*	Коробки установочные для крепления телевизионной розетки К 207. #	шт.	27	41 --	41 --	- -	1107
57	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	997782 --	992412 --	- -	1038
58	145981С	261-107-0226 *РСНБ РК 2022*	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	4,225	240 --	233 --	- -	1014
59	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,6116	594 --	580 --	- -	957
60	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,63	1266 --	1249 --	- -	798
61	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001035	768895 --	755872 --	- -	796
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0334	22831 --	21696 --	- -	763
63	242795С	261-404-0531 *РСНБ РК 2022*	Сжимы соединительные	100 шт.	0,39	1381 --	1227 --	- -	539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	1528659 --	1508642 --	- -	459
65	145990С	261-107-0227 *РСНБ РК 2022*	Глухари	100 шт.	0,066	5631 --	5495 --	- -	372
66	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,102	3479 --	3435 --	- -	355
67	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1137 --	1121 --	- -	341
68	147652С	261-107-0966 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000036	6325216 --	6199302 --	- -	228
69	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	1293 --	1264 --	- -	101
70	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01248	2313 --	2263 --	- -	29
71	128060С	261-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,08	175 --	170 --	- -	14
72	127911С	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0168	585 --	582 --	- -	10
73	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010816	501 --	490 --	- -	5
74	147094С	261-107-0456 *РСНБ РК 2022*	Нитки суровые	кг	0,002	1425 --	1395 --	- -	3
75	145787С	261-107-0225 *РСНБ РК 2022*	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	0,00585	34 --	33 --	- -	0,2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1847073**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
76		Т Прайс Лист	Часы вторичные. #	шт.	8	30269,64 --	29910,71 --	- -	242157
77	518-102-0521	518-102-0521 *РСНБ РК 2022*	Сетевой коммутатор на 16 портов WI-SG116 1000 Мбит/с. #	шт.	4	42143,73	41344	-	168575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78		Т Прайс Лист	Часовая станция первичные Standing. #	шт.	1	102103,57 --	100892,86 --	- -	102104
79		Т Прайс Лист	Звонок громкого боя. #	шт.	6	14204,14 --	14035,71 --	- -	85225
80	518-102-0527	518-102-0527 *РСНБ РК 2022*	Сетевой SFP медиаконвертер Wi-Tek WI MC111G/МАРШРУТИЗАТОР/. #	шт.	3	12964,73 --	12719 --	- -	38894
81	522-101-1015	522-101-1015 *СпрСЦ 04.2023*	Шнур короткий/ПАТЧ КОРД/. #	шт.	52	451,35 --	446 --	- -	23470
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**660425**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э24500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э24500'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'4'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	П2 Кабельная линия 0,4кВ*
5	Е11-010101-0428'119,57+3,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0402'79,92+3,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-230101-0101'39,65''Основание под трубопроводы песчаное.Устройство'м ^{3} основания*
8	Ц13-080201-0301'165''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
9	Ц13-080201-0302'60+31+92+34''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
10	Ц13-080303-0603'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
11	Ц13-080303-0601'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
12	ТПрайс лист(=21)'2'15000:1,12.1,02'Выключатель автоматический типа ВА57 37 250А'комплект*
13	ТПрайс лист(=21)'4'30500:1,12.1,02'Выключатель автоматический типа ВА57 37 25А'комплект*
14	Ц13-080201-0702'257+756+7+87''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
15	С1243-113-0910'257.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1'км*
16	С1243-113-0902'756.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1'км*
17	С1243-211-1104'7.0,001''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5'км*
18	С1243-211-1304'87.0,001''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 7х2,5'км*
19	Ц13-080201-1814'4''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1243-903-0802'4''Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-1-35 прим'шт.*
21	С1243-902-0801'18''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10'100 шт.*
22	Е11-340201-0301(РС295994)'305.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
23	С1241-204-0102'305''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
24	Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
25	Ц13-080208-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
26	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
27	С1247-301-0203'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Ц13-100904-0101(П-1310061)'950.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. #Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
29	С1249-101-0503'950''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
30	Ц13-080301-0102 прим.'1''Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т'шт*
31	515-103-0106 прим'1''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa'шт.*
32	П2 Опора наружного освещения*
33	Н43=14*
34	Е11-330303-0111'1''Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
35	С1222-525-0301 прим'64.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/КО 3-4,0 с кронштейном/'т*
36	Е11-330303-0501'0,3''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство'м ^{3}*
37	Ц13-080205-0904(РС237217)'3''Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий'шт.*
38	С1247-105-0511'3''Бра уличное типа LUCIA, мощность до 100 Вт, IP66'шт.*
39	С1247-106-0105'3''Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W'шт.*
40	Ц13-080201-0801'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
41	С1243-105-0501'0,006''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
42	Ц13-080201-3413'2''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
43	С1241-207-0303'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
44	Ц13-080208-0104'1''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
45	Ц13-080208-0202'2,5''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
46	Н43=1*
47	П2 Фундамент под ДЭС*
48	Е11-080101-0201'3,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
49	Е11-060101-0101'0,22''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
50	Е11-060101-0115'0,405''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15'м ^{3}*
51	С1261-102-0252'54,7.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
52	С1214-210-0101'10,4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
53	Е11-080101-0307'3,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
54	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Наружные сети электроснабжени
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	13188,028	тыс.тнг.
Сметная заработная плат	1366,671	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкост	0,593	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ 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
		Кабельная линия 0,4кВ										
1	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3.**	м^3 грунта	123,17		237,82	237,82	29292	29292	--	7476	39710
		НР - 72%; СП - 8%				--	84,30	--	10383		2941	
2	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.**	м^3 грунта	83,52		55,87	55,87	4666	4667	--	1143	6274
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,01	--	1588		464	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под трубопроводы песчаное.Устройство.**	м^3 основания	39,65		11092,36	264,05	439812	10470	356072	55111	534517
		НР - 72%; СП - 8%				1847,91	82,56	73270	3274		39594	
4	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели.**	м кабеля	165		371,60	231,44	61314	38188	--	30500	99160
		НР - 72%; СП - 8%				140,16	116,57	23126	19234		7346	
5	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301.**	м кабеля	217		113,04	66,32	24530	14391	--	12519	40013
		НР - 72%; СП - 8%				46,72	33,41	10138	7250		2964	
6	1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне.**	шт.	2		10918,72	191,80	21837	383	11203	7462	31643
		НР - 72%; СП - 8%				5125,28	56,73	10251	113		2344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	4	5129,26	39,97	20517	160	11153	6627	29315
		НР - 72%; СП - 8%			2301,02	--	9204	--		2172	
8	Прайс лист	Выключатель автоматический типа ВА57 37 250А.	комплект	2	13660,71	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
9	Прайс лист	Выключатель автоматический типа ВА57 37 25А.	комплект	4	27776,79	--	111107	--	111107	--	119996
		СП - 8%			--	--	--	--		8889	
10	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами.	м кабеля	1107	1019,89	566,59	1129018	627215	139759	456804	1712684
		НР - 72%; СП - 8%			327,05	246,07	362044	272399		126862	
11	243-113-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1.	км	0,257	4666012,00	--	1199165	--	1199165	--	1295098
		СП - 8%			--	--	--	--		95933	
12	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1.	км	0,756	562955,00	--	425594	--	425594	--	459642
		СП - 8%			--	--	--	--		34048	
13	243-211-1104 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5.	км	0,007	957933,00	--	6706	--	6706	--	7242
		СП - 8%			--	--	--	--		536	
14	243-211-1304 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 7х2,5.	км	0,087	1514654,00	--	131775	--	131775	--	142317
		СП - 8%			--	--	--	--		10542	
15	1308-0201-1814 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования.	шт.	4	2587,58	120,79	10350	483	523	6891	18620
		НР - 72%; СП - 8%			2336,04	56,73	9344	227		1379	
16	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-1-35 прим.	шт.	4	10438,00	--	41752	--	41752	--	45092
		СП - 8%			--	--	--	--		3340	
17	243-902-0801 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10.	100 шт.	0,18	6718,00	--	1209	--	1209	--	1306
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
18	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий.	канало-километр трубопровода	0,305	268997,12	--	82044	--	3406	56619	149756
		НР - 72%; СП - 8%			257828,48	--	78638	--		11093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	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	305	2076,00	--	633180	--	633180	--	683834
		СП - 8%			--	--	--	--		50654	
20	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования.	шт.	4	5168,88	245,76	20676	983	13360	4789	27502
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	6333	318		2037	
21	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования.	м	20	1045,63	36,02	20913	721	13859	4740	27705
		НР - 72%; СП - 8%			316,66	12,48	6333	250		2052	
22	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.	шт.	1	2272,08	120,79	2272	121	40	1561	4140
		НР - 72%; СП - 8%			2111,21	56,73	2111	57		307	
23	247-301-0203 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1.	шт.	1	27358,00	--	27358	--	27358	--	29547
		СП - 8%			--	--	--	--		2189	
24	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 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	0,95	43721,08	28147,48	41535	26740	--	15890	62019
		НР - 72%; СП - 8%			15573,60	7656,87	14795	7274		4594	
25	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м.	м	950	80,00	--	76000	--	76000	--	82080
		СП - 8%			--	--	--	--		6080	
26	1308-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26 прим.	Установка машин со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде. Машина, устанавливаемая на салазках, раме или металлической плите, масса до 0.1 т.	шт	1	17194,94	4733,22	17195	4733	329	10477	29885
		НР - 72%; СП - 8%			12133,40	2417,35	12133	2417		2214	
27	515-103-0106 РСНБ РК 2022 прим	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa.	шт.	1	4736529,00	--	4736529	--		--	4736529
					--	--	--	--	4736529	--	
		Опора наружного освещения									
28	1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м.	опора	14	15508,32	10177,61	217116	142486	--	102067	344717
		НР - 72%; СП - 8%			5330,71	4794,94	74630	67129		25535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	222-525-0301 РСНБ РК 2022 прим	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/КО 3-4,0 с кронштейном/.	т	0,896	1089090,00	--	975825	--	975825	--	1053891
		СП - 8%			--	--	--	--		78066	
30	1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство.	$м^3$	4,2	31183,78	37,44	130972	157	118539	8839	150996
		НР - 72%; СП - 8%			2922,94	--	12276	--		11185	
31	1308-0205-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Светильник "Шар венчающий". Установка вне зданий.	шт.	42	6095,44	2712,49	256008	113924	1880	142376	430255
		НР - 72%; СП - 8%			3338,19	1370,01	140204	57540		31871	
32	247-105-0511 РСНБ РК 2022	Бра уличное типа LUCIA, мощность до 100 Вт, IP66.	шт.	42	8222,00	--	345324	--	345324	--	372950
		СП - 8%			--	--	--	--		27626	
33	247-106-0105 РСНБ РК 2022	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W.	шт.	42	813,00	--	34146	--	34146	--	36878
		СП - 8%			--	--	--	--		2732	
34	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы.	м кабеля	84	465,87	186,59	39133	15674	3837	18102	61814
		НР - 72%; СП - 8%			233,60	65,70	19622	5519		4579	
35	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66.	км	0,084	345657,00	--	29035	--	29035	--	31358
		СП - 8%			--	--	--	--		2323	
36	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях.	м	28	71,19	0,46	1993	12	197	1289	3545
		НР - 72%; СП - 8%			63,71	0,23	1784	6		263	
37	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм.	м	28	79,00	--	2212	--	2212	--	2389
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
38	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования.	шт.	14	5168,88	245,76	72364	3441	46757	16761	96254
		НР - 72%; СП - 8%			1583,32	79,43	22166	1112		7130	
39	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования.	м	35	1045,63	36,02	36597	1261	24253	8294	48483
		НР - 72%; СП - 8%			316,66	12,48	11083	437		3591	
		Фундамент под ДЭС									
40	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство.	$м^3$ основания	3,15	11977,67	1579,21	37730	4975	28304	4840	45975
		НР - 72%; СП - 8%			1413,11	720,89	4451	2271		3406	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство.	$м^3$	0,22	30205,82	1679,47	6645	369	5785	421	7631
		НР - 72%; СП - 8%			2230,96	427,64	491	94		565	
42	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство/В15.	$м^3$	0,405	34321,10	2587,96	13900	1048	11420	1232	16342
		НР - 72%; СП - 8%			3535,18	688,75	1432	279		1211	
43	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,0547	331233,00	--	18118	--	18118	--	19567
		СП - 8%			--	--	--	--		1449	
44	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	0,0104	363218,00	--	3777	--	3777	--	4079
		СП - 8%			--	--	--	--		302	
45	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону.	$м^2$ поверхности	3,3	4066,40	27,44	13419	91	11703	1181	15769
		НР - 72%; СП - 8%			492,55	4,72	1625	16		1168	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								13188028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				907484				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					1041985			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					459187			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4891981		
		- Оборудование, инвентарь	тенге						4736529		
		- Накладные расходы	тенге							984011	
		- Сметная прибыль	тенге							626036	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 04-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 04-01

на Наружные сети электроснабжения

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	187,0686	2268 / --	- / --	- / -	424272
2	20250Т	004-0146 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,3728	2532 / --	- / --	- / -	140204
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	42,1876	1864 / --	- / --	- / -	78638
4	20315Т	005-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,9056	2268 / --	- / --	- / -	74630
5	20229Т	004-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,06072	1742 / --	- / --	- / -	73270
6	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,909	2196 / --	- / --	- / -	45916
7	20460Т	007-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,16455	2400 / --	- / --	- / -	14795
8	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0461	2356 / --	- / --	- / -	14245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,46464	1899 --	- --	- -	12276
10	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	2488 --	- --	- -	10251
11	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,12	2234 --	- --	- -	9204
12	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,55528	1742 --	- --	- -	4451
13	20238Т	004-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8708	2048 --	- --	- -	1783
14	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,72765	2234 --	- --	- -	1626
15	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,753948	1899 --	- --	- -	1432
16	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,30888	1589 --	- --	- -	491
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**907484**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**412,6362**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
17	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	181,963524	2523,51 --	- --	- -	(459187)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**907484**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
18	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	78,985962	5331 --	- --	2711 214130,94	421074
19	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	46,961511	5668 --	- --	1899 89179,91	266178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,9455918	7224 --	- --	3240 51663,72	115191
21	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,4807991	4503 --	- --	2268 44182,45	87722
22	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,3376	6599 --	- --	3240 33493,82	68218
23	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	3,83009432	7648 --	- --	2711 10383,39	29293
24	242С	311-101-1801 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,29162	14366 --	- --	3240 4184,85	18555
25	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,44439724	7254 --	- --	2268 3275,89	10478
26	642С	324-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,362072	5154 --	- --	2268 3089,18	7020
27	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,70009805	6665 --	- --	2268 1587,82	4666
28	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	0,68796	4425 --	- --	2268 1560,29	3044
29	1925С	314-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,515	4969 --	- --	2711 1396,16	2559
30	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3038166	293 --	- --	- -	2140
31	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,26208	7276 --	- --	2711 710,5	1907
32	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	0,15094872	8875 --	- --	2268 342,35	1340
33	1868С	324-203-1401 *РСНБ РК 2022*	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,362072	855 --	- --	- -	1165
34	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	46,961511	24	-	-	1127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
35	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,66591052	60 --	- --	- -	160
36	2647С	341-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4738	131 --	- --	- -	62
37	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,066924	891 --	- --	- -	60
38	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,37592	17 --	- --	- -	23
39	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2472	18 --	- --	- -	4
40	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,109824	24 --	- --	- -	3
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**459187**	**1041985**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
41	193949С	243-113-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1	км	0,257	4666012 --	4604066 --	- -	1199165
42		222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/КО 3-4,0 с кронштейном/. #	т	0,896	1089090 --	1082321 --	- -	975825
43	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	305	2076 --	2048 --	- -	633180
44	193941С	243-113-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,756	562955 --	555070 --	- -	425594
45	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	47,08	8164 --	- --	- -	384361
46	289188С	247-105-0511 *РСНБ РК 2022*	Бра уличное типа LUCIA, мощность до 100 Вт, IP66	шт.	42	8222 --	8121 --	- -	345324
47	202682С	243-211-1304 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 7х2,5	км	0,087	1514654 --	1495262 --	- -	131775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	100560С	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,284	27670 --	17634 --	- -	118538
49		ТПрайс лист	Выключатель автоматический типа ВА57 37 25А. #	комплект	4	27776,79 --	- --	- -	111107
50	290077С	249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	950	80 --	65 --	- -	76000
51	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	0,1458	369446 --	366891 --	- -	53865
52	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,1214	1293 --	1264 --	- -	49291
53	147653С	261-107-0967 *РСНБ РК 2022*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0057534	7763690 --	7609570 --	- -	44668
54		243-903-0802 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-1-35 прим. #	шт.	4	10438 --	10310 --	- -	41752
55	241447С	261-404-0208 *РСНБ РК 2022*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	114,426	322 --	316 --	- -	36845
56	279800С	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0715	488365 --	485277 --	- -	34918
57	306621С	247-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	42	813 --	804 --	- -	34146
58	190613С	243-105-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,084	345657 --	341295 --	- -	29035
59	266034С	247-301-0203 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-02, 3х230/400 В, 10(100) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	27358 --	27030 --	- -	27358
60		ТПрайс лист	Выключатель автоматический типа ВА57 37 250А. #	комплект	2	13660,71 --	- --	- -	27321
61	129039С	214-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0182328	997782 --	992412 --	- -	18192

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	279862С	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400) диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0547	331233 --	322508 --	- -	18118
63	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,411075	26944 --	16920 --	- -	11076
64	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,92	1367 --	1319 --	- -	10827
65	129995С	222-509-0801 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	1054349 --	1047736 --	- -	10543
66	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1464 --	1446 --	- -	8784
67	202668С	243-211-1104 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	км	0,007	957933 --	945510 --	- -	6706
68	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2244	24041 --	14063 --	- -	5395
69	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	0,0104	363218 --	360691 --	- -	3777
70	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	$м^3$	0,0244	137428 --	135151 --	- -	3353
71	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,319	1137 --	1121 --	- -	2637
72	154780С	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	28	79 --	78 --	- -	2212
73	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,552	3479 --	3435 --	- -	1920
74	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001058	1528659 --	1508642 --	- -	1617
75	263491С	243-902-0801 *РСНБ РК 2022*	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-10	100 шт.	0,18	6718 --	6637 --	- -	1209
76	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,191	698 --	694 --	- -	831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000792	973152 --	960519 --	- -	771
78	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,301395	2313 --	2263 --	- -	697
79	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06715	7094 --	7006 --	- -	476
80	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,25507	1438 --	1410 --	- -	367
81	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	$м^3$	0,004	82079 --	80458 --	- -	328
82	244584С	261-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93332 --	89272 --	- -	299
83	147611С	261-107-0694 *РСНБ РК 2022*	Лента ПХВ-304	кг	0,504	421 --	411 --	- -	212
84	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,42	492 --	480 --	- -	207
85	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000238	768895 --	755872 --	- -	183
86	304154С	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,07	2496 --	2464 --	- -	175
87	242938С	261-404-0574 *РСНБ РК 2022*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,255888	501 --	490 --	- -	128
88	290063С	217-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0924	1266 --	1249 --	- -	117
89	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000528	200348 --	192691 --	- -	106
90	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,04131	2172 --	2162 --	- -	90
91	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,01458	5596 --	5468 --	- -	82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	130 --	127 --	- -	78
93	146714С	261-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871 --	1529996 --	- -	63
94	244581С	217-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Бензин АИ-92	кг	0,244	218 --	214 --	- -	53
95	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02025	2529 --	2496 --	- -	51
96	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594 --	580 --	- -	50
97	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
98	146716С	261-107-0914 *РСНБ РК 2022*	Вазелин технический	кг	0,042	939 --	919 --	- -	39
99	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	$м^3$	0,000162	165331 --	162723 --	- -	27
100	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,0196	1117 --	1102 --	- -	22
101	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,4758965	33 --	33 --	- -	16
102	249530С	261-201-0361 *РСНБ РК 2022*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246 --	238 --	- -	14
103	147096С	261-107-0458 *РСНБ РК 2022*	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416 --	1386 --	- -	11
104	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0081	836 --	824 --	- -	7
105	147084С	261-107-0450 *РСНБ РК 2022*	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	401 --	391 --	- -	5
106	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000405	44396 --	42941 --	- -	2
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4891981**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
107	515-103-0106 прим	515-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa. ‡	шт.	1	4736529 --	4700893 --	- -	4736529
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**4736529**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП'6'06-01-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'НВК''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС296026)(РС293284)(РС295605)*
5	М100072=5962*
6	М100080=6016*
7	Р Водоснабжения В1*
8	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
9	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,6м*
10	Х(5+99,3+5).1,0.1,6=Ф1*
11	Е11-010101-0428'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
13	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
14	Х(2,5.2,5.3,03).1+(2.2.3,03).2=Ф2*
15	Е11-010101-0408'(Ф2).0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}, КОЛОДЦЫ'м^3*
16	Е11-010205-0302(Н5.1,2))'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ'м ^{3}*
17	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.63,40 и 57мм*
18	Х(0,063.0,063.3,14:4.5)+(0,040.0,040.3,14:4.99,3)+(0,057.0,057.3,14:4.5)=Ф3*
19	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
20	Х(3,14.0,75.0,75.3,03).2+(3,14.0,75.0,75.2,4).1=Ф4*
21	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
22	Х(5+99,3+5).1,0.0,2=Ф5*
23	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
24	Х(5+99,3+5).1,0.0,1=Ф6*
25	LЕ11-230101-0101'5,18=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
26	Е11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
27	Е11-010104-0404'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
28	Е11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
29	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-010102-0332(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
31	С3411-103-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
32	П2 Трубопроводы и фасонные части*
33	E11-220501-0423(РС296009)'5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
34	E11-220501-0422(РС296009)'99,3.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
35	С1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
36	С1241-201-0406'99,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм'м*
37	E11-220301-0101'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
38	С1241-102-0137'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
39	E11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
40	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.*
41	E11-221201-0101'2+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42	С1241-116-0207'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
43	E11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
44	С1241-214-0303'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
45	E11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
46	С1242-301-0404'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
47	С1241-201-0613'0,3.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/'м*
48	E11-221201-0101'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
49	С1241-116-0206'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
50	E11-220801-0204(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
51	С1241-208-0402'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм'шт.*
52	П2 Колодцы круглые из ж/б Д1500мм (2шт)*
53	Н43=2*
54	E11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
55	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
56	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б'шт.*
57	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
58	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
59	Н43=1*
60	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
61	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
62	E11-090304-0101'0,01708.2''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
63	С1222-503-0201'0,01708.2''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/'т*
64	E11-150403-1004'0,01708.2.29''Окраска стремянок'$м^2$ окрашиваемой поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	E11-060101-0113'0,016+0,36''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки,под гидрант В7,5.'м ^{3}*
66	C1261-301-0219'1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
67	C1261-107-0202'0,1364.4.0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
68	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'10,68.0,15''Отмостка колодца. Устройство'м ^{3}*
69	E11-220701-0101'109,3.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
70	E11-161101-0102'109,3''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
71	П2 Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм*
72	E11-221301-0303'0,017+0,52+0,4752+0,147.2+0,02+0,05''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
73	C1261-101-0378'0,017''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П2/'м ^{3}*
74	C1261-101-0378'0,52''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П20/'м ^{3}*
75	C1261-101-0378'0,4752''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П21/'м ^{3}*
76	C1261-101-0378'0,147.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П29/'м ^{3}*
77	C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
78	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
79	C1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
80	E11-090304-0101(PC295605)'16,1.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
81	C1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
82	E11-150403-1004(PC276160PC249392)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'16,1.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
83	P Водоснабжение В2*
84	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
85	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 1,6м*
86	X(5+83,3).1,0.1,6=Ф1*
87	E11-010101-0428'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
88	E11-010205-0302(H5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
89	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
90	X(2,5.2,5.3,03).1=Ф2*
91	E11-010101-0408'(Ф2).0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}, КОЛОДЦЫ'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	E11-010205-0302(Н5.1,2))'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ'м ^{3}*
93	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.63 И 57мм*
94	X(0,063.0,063.3,14:4.5)+(0,057.0,057.3,14:4.83,3)=Ф3*
95	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
96	X(3,14.1,0.1,0.3,03).1=Ф4*
97	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
98	X(5+83,3).1,0.0,2=Ф5*
99	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
100	X(5+83,3).1,0.0,1=Ф6*
101	LE11-230101-0101'4,55=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
102	E11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
103	E11-010104-0404'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
104	E11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
105	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
106	E11-010102-0332(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
107	C3411-103-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
108	П2 Трубопроводы и фасонные части*
109	E11-220501-0423(РС296009)'5.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
110	C1241-201-0610'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
111	E11-220301-0101'83,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
112	E11-220601-0301'83,3.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
113	C1241-102-0139'83,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
114	E11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
115	C1242-101-0301'2''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.*
116	E11-221201-0101'4+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
117	C1241-116-0207'4+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
118	E11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
119	C1241-214-0303'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
120	C1241-201-0816'0,3.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/'м*
121	E11-220801-0105(РС251470)'0,882.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
122	C1241-112-0124'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	511-501-0201 прим'1''Насос вихревой консольный самовсасывающий ГОСТ 10392-89 подача 3,6 м ^{3}/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин, корпус чугунный/МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ/'шт.*
124	Е11-270902-0201(РС295892)'1''Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного резервуара прим./ 'шт.*
125	С1251-101-0124'1''Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного резервуара примен./'шт.*
126	Е11-060101-0113'0,032''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/под задвижки/'м ^{3}*
127	С1261-301-0219'1,52''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
128	С1261-107-0202'0,1364.8.0,001''Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87'т*
129	П2 Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм*
130	Е11-221301-0303'0,017+0,52+0,4752+0,147.2+0,02+0,05''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
131	С1261-101-0378'0,017''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П2/'м ^{3}*
132	С1261-101-0378'0,52''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П20/'м ^{3}*
133	С1261-101-0378'0,4752''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П21/'м ^{3}*
134	С1261-101-0378'0,147.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П29/'м ^{3}*
135	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
136	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
137	С1244-202-0101'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
138	Е11-090304-0101(РС295605)'16,1.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
139	С1222-503-0201'16,1.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
140	Е11-150403-1004(РС276160РС249392)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'16,1.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
141	Р Канализация К1*
142	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
143	LРАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ по каждому участку: ширина по дну - 1,0м; высота - 2,4м*
144	Х(181,6).1,0.2,4=Ф1*
145	Е11-010101-0428'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}'м^3 грунта*
146	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
147	L ОБЪЕМ ЗЕМЛИ ПОД КОЛОДЦЫ*
148	Х(2.2.3,03).2+(2.2.2,4).7=Ф2*
149	Е11-010101-0408'(Ф2).0,9825''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м ^{3}, КОЛОДЦЫ'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	E11-010205-0302(Н5.1,2))'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ'м ^{3}*
151	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ трубами диам.150мм*
152	X(0,15.0,15.3,14:4.181,6)=Ф3*
153	L ОБЪЕМ КОЛОДЦЕВ*
154	X(3,14.0,75.0,75.3,03).2+(3,14.0,75.0,75.2,4).7=Ф4*
155	LП2ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 20СМ*
156	X(181,6).1,0.0,2=Ф5*
157	LП2ПРИСЫПКА, УЧТЕННАЯПРИ ПРОКЛАДКЕ ПЭ ТРУБОПРОВОДА*
158	X(181,6).1,0.0,1=Ф6*
159	LE11-230101-0101'18,16=Ф7''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
160	E11-010205-0501'Ф5-Ф6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м ^{3} грунта*
161	E11-010104-0404'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
162	E11-010201-0501'(Ф1+Ф2)-Ф3-Ф4-Ф5-Ф7''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
163	П2 ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА*
164	E11-010102-0332(РС100081)'Ф3+Ф4''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
165	C3411-103-0104'(Ф3+Ф4).1,75.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
166	П2 Трубопроводы и фасонные части*
167	E11-220101-0102'181,6.0,001''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
168	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,41''Отмостка колодца. Устройство'м ^{3}*
169	C1241-201-1211'0,3.23''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм/ГИЛЬЗА/'м*
170	E11-250210-0103'181,6.0,001''Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
171	E11-070107-0103'(12.1,98+36.1,56+108.1,60).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/СОЕД.ЭЛЕМЕНТЫ МС-2,5,6/'т стальных элементов*
172	П2 Колодец ж/б Д1000мм - 7шт*
173	E11-230601-0103'0,18.9+0,16.4+0,24.7+0,1.9+0,02.9+0,05.3''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
174	C1225-101-0601'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
175	C1225-101-0105'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
176	C1225-101-0106'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
177	C1225-101-0605'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
178	C1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
179	C1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
180	C1261-107-0626'29''Скобы ходовые'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	С1244-202-0101'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
182	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
183	Е11-080201-0101(РС295491РС102867)(РС102640РС102633)'0,2131''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м ^{3} кладки*
184	П2 Колодцы круглые из ж/б Д1500мм (2шт)*
185	Н43=2*
186	Е11-221301-0101(РС293008)'0,38+0,4+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
187	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
188	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
189	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
190	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
191	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
192	С1261-107-0626'3''Скобы ходовые'шт.*
193	Н43=1*
194	П2 Жироуловитель*
195	Е11-230601-0107(РС100533)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,38+0,4+0,27+0,02+0,05+0,15''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м ^{3} конструкций колодца*
196	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
197	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
198	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
199	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
200	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
201	С1214-203-0101'9,44.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
202	С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
203	С1261-107-0626'3''Скобы ходовые'шт.*
204	С1214-201-0101'0,40.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
205	Е11-120101-1001'0,028''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м ^{2} покрытия*
206	Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,35''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
207	Е11-080101-0202'0,8''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
208	Р Насосная хоз.питьевой и противопожарный*
209	Е11-160301-0206'6,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
210	Е11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
211	С1242-101-0301'2''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	E11-221201-0101'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
213	C1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
214	C1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
215	E11-150403-1003'2,7''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
216	E11-161101-0101'6,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
217	E11-220701-0101'6,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
218	E11-220501-0406(РС296009)'2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
219	C1241-201-0618'2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
220	E11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
221	511-703-0327'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V1004/CE-TESCO Q 10 м ^{3}/ч, Н 32 м вод. ст.'шт.*
222	511-101-0102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
223	П2*
224	E11-160301-0206'5,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
225	E11-160601-0201(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
226	C1242-101-0301'2''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.*
227	E11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
228	C1241-116-0208'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
229	C1241-112-0131'3,2''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
230	E11-161101-0101'5,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
231	E11-220701-0101'5,5.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
232	E11-220501-0406(РС296009)'0,6.2.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/'км трубопровода*
233	C1241-201-0618'0,6.2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
234	E11-180501-0101(РС296315)(РС315946)'1+1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
235	511-703-0326'1''Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V1003/CE-TESCO Q 10 м ^{3}/ч, Н 23 м вод. ст.'шт.*
236	511-101-0102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	Ц13-320109-0101(РС295614)(Р20)#прим.'2''Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/'комплект*
238	Т Прайс Лист (=14)'2'984311:1,12.1,02'Ультрафиеолетовый обеззараживатель воды Q=10м ^{3}/час УОВ-УФТ-10 в комплекте с прибором управления'шт*
239	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализаци
Шифр объекта 06-01

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

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

Основание: НВК

Сметная стоимость	16767,269	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2002,314	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,910	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водоснабжения В1										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	169,6336		237,82	237,82	40342	40342	--	10297	54690
		НР - 72%; СП - 8%				--	84,30	--	14300		4051	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	5,2464		3524,80	--	18493	--	--	13315	34352
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	18493	--		2545	
3	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	м^3	42,4218938		208,48	198,69	8844	8429	--	2450	12198
		НР - 72%; СП - 8%				9,79	70,43	415	2988		904	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**	м^3	0,7556063		3524,80	--	2663	--	--	1918	4947
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	2663	--		366	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	10,93		1395,33	--	15251	--	--	10981	28330
		НР - 72%; СП - 8%				1395,33	--	15251	--		2099	
6	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	181,1019736		32,00	32,00	5795	5795	--	1398	7769

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	1941		576	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	181,1019736	272,05	122,66	49269	22214	--	27553	82968
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	27055	11214		6147	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
8	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	15,0955265	343,56	326,72	5186	4932	--	1238	6938
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	254	1465		514	
9	411-103-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	105,6686852	171,00	--	18069	--		--	19515
		СП - 8%			--	--	--	--		1446	
		Трубопроводы и фасонные части									
10	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	617399,67	262461,00	3087	1312	--	2231	5744
		НР - 99%; СП - 8%			354938,67	95787,13	1775	479		425	
11	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0993	609921,32	258175,57	60565	25637	--	43952	112879
		НР - 99%; СП - 8%			351745,75	95346,77	34928	9468		8361	
12	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5,05	829,00	--	4186	--	4186	--	4521
		СП - 8%			--	--	--	--		335	
13	241-201-0406 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	100,293	509,00	--	51049	--	51049	--	55133
		СП - 8%			--	--	--	--		4084	
14	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	843455,33	107865,19	4217	539	405	3460	8292
		НР - 99%; СП - 8%			654642,56	44414,91	3273	222		614	
15	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1711,00	--	8555	--	8555	--	9239
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
16	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2795,63	46,83	2796	47	909	1845	5012
		НР - 99%; СП - 8%			1839,55	23,59	1840	24		371	
17	242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	21324,00	--	21324	--	21324	--	23030
		СП - 8%			--	--	--	--		1706	
18	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1209,97	54,85	4840	219	1012	3573	9086
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	3609	--		673	
19	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
		СП - 8%			--	--	--	--		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1880,43	161,54	3761	323	--	3404	7739
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	3438	1		573	
21	241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	920,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
22	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2795,63	46,83	5591	93	1819	3689	10022
		НР - 99%; СП - 8%			1839,55	23,59	3679	47		742	
23	242-301-0404 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 50	шт.	2	9373,00	--	18746	--	18746	--	20246
		СП - 8%			--	--	--	--		1500	
24	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,5	2466,00	--	3699	--	3699	--	3995
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
25	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	1209,97	54,85	2420	110	506	1786	4543
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	1804	--		337	
26	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2338,00	--	4676	--	4676	--	5050
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
27	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1810,83	129,01	3622	258	--	3331	7509
		НР - 99%; СП - 8%			1681,82	0,47	3364	1		556	
28	241-208-0402 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	331,00	--	662	--	662	--	715
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
		Колодцы круглые из ж/б Д1500мм (2шт)									
29	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,24	37567,12	14406,27	84150	32270	11157	55056	150343
		НР - 99%; СП - 8%			18180,01	6646,87	40723	14889		11137	
30	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36174,00	--	72348	--	72348	--	78136
		СП - 8%			--	--	--	--		5788	
31	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	2	24735,00	--	49470	--	49470	--	53428
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
32	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	30702,00	--	61404	--	61404	--	66316
		СП - 8%			--	--	--	--		4912	
33	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5943,00	--	11886	--	11886	--	12837
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
34	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
36	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,03416	130014,57	38270,22	4441	1307	879	1906	6854
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	2255	507		508	
37	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,03416	1074856,00	--	36717	--	36717	--	39654
		СП - 8%			--	--	--	--		2937	
38	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Окраска стремянок	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,99064	1526,33	1,70	1512	2	198	1050	2767
		НР - 80%; СП - 8%			1324,43	0,89	1312	1		205	
39	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки,под гидрант В7,5.	$м^3$	0,376	42537,11	1770,14	15994	666	11689	3473	21024
		НР - 91%; СП - 8%			9677,30	472,15	3639	178		1557	
40	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,04	708,00	--	736	--	736	--	795
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
41	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005456	311740,00	--	170	--	170	--	184
		СП - 8%			--	--	--	--		14	
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	1,602	31130,96	1679,47	49872	2690	43608	3876	58048
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	3574	685		4300	
43	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1093	103711,14	--	11336	--	219	11006	24129
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	11117	--		1787	
44	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	109,3	154,82	1,76	16922	192	694	15716	35249
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	16036	--		2611	
		Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм									
45	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,3762	66640,45	4610,89	91711	6345	59755	28762	130111
		НР - 99%; СП - 8%			18610,11	2500,58	25611	3441		9638	
46	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П2/	$м^3$	0,017	74268,00	--	1263	--	1263	--	1364
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
47	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П20/	$м^3$	0,52	74268,00	--	38619	--	38619	--	41709
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	261-101-0378 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П21/**	$м^3$	0,4752	74268,00	--	35292	--	35292	--	38115
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
49	261-101-0378 РСНБ РК 2022	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П29/**	$м^3$	0,294	74268,00	--	21835	--	21835	--	23582
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
50	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
51	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	5933,00	--	5933	--	5933	--	6408
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
52	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
53	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0161	130014,57	38270,22	2093	616	414	898	3230
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	1063	239		239	
54	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
55	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4669	3052,67	3,40	1425	2	186	990	2608
		НР - 80%; СП - 8%			2648,86	1,78	1237	1		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				1111504	154340	710687	259154	1480312
							228408	62091	--	109654	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1088048				
	Материалы		тенге				131463				
	Всего заработная плата		тенге					270399			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				577237				
	Транспортные расходы		тенге				18069				
		Накладные расходы	тенге				240634				
		Сметная прибыль	тенге				106296				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1434978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								136
		Сметная заработная плата	тенге					270399			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				6534				
	Материалы		тенге				1293				
	Всего заработная плата		тенге					4064			
		Накладные расходы	тенге				2804				
		Сметная прибыль	тенге				747				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				10085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					4064			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				16922				
	Материалы		тенге				693				
	Всего заработная плата		тенге					16036			
		Накладные расходы	тенге				15716				
		Сметная прибыль	тенге				2611				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				35249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	тенге					16036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				1480312				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								143
		Сметная заработная плата	тенге					290499			
		РАЗДЕЛ 2. Водоснабжение В2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
56	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	137,0416	237,82	237,82	32591	32592	--	8318	44182
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,30	--	11553		3273	
57	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	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	4,2384	3524,80	--	14940	--	--	10756	27752
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	14940	--		2056	
58	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ	м^3	18,6060938	208,48	198,69	3879	3696	--	1075	5350
		НР - 72%; СП - 8%			9,79	70,43	182	1310		396	
59	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	м^3	0,3314063	3524,80	--	1168	--	--	841	2170
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	1168	--		161	
60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	8,83	1395,33	--	12321	--	--	8871	22887
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	12321	--		1695	
61	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	132,8152679	32,00	32,00	4250	4250	--	1025	5698
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	1424		422	
62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	132,8152679	272,05	122,66	36132	16291	--	20207	60846
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	19841	8224		4508	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
63	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	9,7422321	343,56	326,72	3347	3183	--	799	4478
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	164	946		332	
64	411-103-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	68,1956244	171,00	--	11661	--		--	12594
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
		Трубопроводы и фасонные части									
65	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,005	617399,67	262461,00	3087	1312	--	2231	5744
		НР - 99%; СП - 8%			354938,67	95787,13	1775	479		425	
66	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5,05	829,00	--	4186	--	4186	--	4521
		СП - 8%			--	--	--	--		335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0833	843455,33	107865,19	70260	8985	6743	57649	138142
		НР - 99%; СП - 8%			654642,56	44414,91	54532	3700		10233	
68	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0833	2766484,28	48495,47	230448	4040	187788	38253	290197
		НР - 99%; СП - 8%			463619,52	235,87	38620	20		21496	
69	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	83,3	2002,00	--	166767	--	166767	--	180108
		СП - 8%			--	--	--	--		13341	
70	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2795,63	46,83	5591	93	1819	3689	10022
		НР - 99%; СП - 8%			1839,55	23,59	3679	47		742	
71	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	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
72	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	6	1209,97	54,85	7260	329	1518	5359	13629
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	5413	--		1010	
73	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2229,00	--	13374	--	13374	--	14444
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
74	1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1880,43	161,54	3761	323	--	3404	7739
		НР - 99%; СП - 8%			1718,89	0,47	3438	1		573	
75	241-214-0303 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	2	920,00	--	1840	--	1840	--	1987
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
76	241-201-0816 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,9	5323,00	--	4791	--	4791	--	5174
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
77	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,000882	1829598,44	754099,55	1614	666	170	1001	2824
		НР - 99%; СП - 8%			881638,89	264864,22	778	234		209	
78	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	405,00	--	405	--	405	--	437
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
79	511-501-0201 РСНБ РК 2022 прим	Насос вихревой консольный самовсасывающий ГОСТ 10392-89 подача 3,6 $м^3$/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин, корпус чугунный/МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ/	шт.	1	709853,00	--	709853	--		--	709853
					--	--	--	--	709853	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного резервуара прим./	шт.	1	1709,53	--	1710	--	347	1472	3436
		НР - 108%; СП - 8%			1362,72	--	1363	--		255	
81	251-101-0124 РСНБ РК 2022	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного резервуара примен./	шт.	1	4940,00	--	4940	--	4940	--	5335
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
82	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/под задвижки/	$м^3$	0,032	42537,11	1770,14	1361	57	994	296	1789
		НР - 91%; СП - 8%			9677,30	472,15	310	15		133	
83	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,52	708,00	--	1076	--	1076	--	1162
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
84	261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0010912	311740,00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		Колодцы прямоугольные из с/жб 3000х2500мм									
85	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,3762	66640,45	4610,89	91711	6345	59755	28762	130111
		НР - 99%; СП - 8%			18610,11	2500,58	25611	3441		9638	
86	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П2/	$м^3$	0,017	74268,00	--	1263	--	1263	--	1364
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
87	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П20/	$м^3$	0,52	74268,00	--	38619	--	38619	--	41709
		СП - 8%			--	--	--	--		3090	
88	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П21/	$м^3$	0,4752	74268,00	--	35292	--	35292	--	38115
		СП - 8%			--	--	--	--		2823	
89	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П29/	$м^3$	0,294	74268,00	--	21835	--	21835	--	23582
		СП - 8%			--	--	--	--		1747	
90	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
91	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5933,00	--	5933	--	5933	--	6408
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
92	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19329,00	--	38658	--	38658	--	41751
		СП - 8%			--	--	--	--		3093	
93	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0161	130014,57	38270,22	2093	616	414	898	3230
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	1063	239		239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0161	1074856,00	--	17305	--	17305	--	18689
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
95	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	**Масляная окраска стремянок (за 2 раза)**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,4669	3052,67	3,40	1425	2	186	990	2608
		НР - 80%; СП - 8%			2648,86	1,78	1237	1		193	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1655678	82780	664949	195896	1942912
							186435	31634	709853	91338	
	Стоимость оборудования		тенге				709853				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				709853				
	Стоимость общестроительных работ		тенге				943732				
	Материалы		тенге				259322				
	Всего заработная плата		тенге					216767			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				405215				
	Транспортные расходы		тенге				11661				
		Накладные расходы	тенге				194998				
		Сметная прибыль	тенге				91099				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1229829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	тенге					216767			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				2093				
	Материалы		тенге				414				
	Всего заработная плата		тенге					1302			
		Накладные расходы	тенге				898				
		Сметная прибыль	тенге				239				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				3230				
		Сметная заработная плата	тенге					1302			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1942912				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	тенге					218069			
		РАЗДЕЛ 3. Канализация К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
96	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$**	$м^3$ грунта	422,7648	237,82	237,82	100542	100542	--	25662	136299
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,30	--	35639		10096	
97	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	13,0752	3524,80	--	46087	--	--	33183	85612
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	46087	--		6342	
98	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$, КОЛОДЦЫ**	$м^3$	89,8398	208,48	198,69	18730	17850	--	5189	25833
		НР - 72%; СП - 8%			9,79	70,43	880	6327		1914	
99	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04)	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**	$м^3$	1,6002	3524,80	--	5640	--	--	4061	10477
		НР - 72%; СП - 8%			3524,80	--	5640	--		776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	18,16	1395,33	--	25339	--	--	18244	47070
		НР - 72%; СП - 8%			1395,33	--	25339	--		3487	
101	1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	447,376015	32,00	32,00	14316	14316	--	3454	19192
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,72	--	4796		1423	
102	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	447,376015	272,05	122,66	121709	54876	--	68064	204957
		НР - 72%; СП - 8%			149,39	61,92	66834	27702		15184	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
103	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	43,583985	343,56	326,72	14974	14240	--	3575	20033
		НР - 72%; СП - 8%			16,84	97,08	734	4231		1484	
104	411-103-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	305,087895	171,00	--	52170	--		--	56344
		СП - 8%			--	--	--	--		4174	
		Трубопроводы и фасонные части									
105	1122-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,1816	5625604,58	13880,07	1021610	2521	893247	125903	1239314
		НР - 99%; СП - 8%			692960,32	7338,99	125842	1333		91801	
106	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	1,41	31130,96	1679,47	43895	2368	38381	3411	51091
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	3146	603		3784	
107	241-201-1211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм/ГИЛЬЗА/	м	6,9	5509,00	--	38012	--	38012	--	41053
		СП - 8%			--	--	--	--		3041	
108	1125-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,1816	1837755,25	1478051,40	333736	268414	6850	109975	479208
		НР - 91%; СП - 8%			321984,00	343499,42	58472	62379		35497	
109	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка/СОЕД.ЭЛЕМЕНТЫ МС-2,5,6/	т стальных элементов	0,25272	1232062,34	11298,91	311367	2855	281084	33090	372014
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	27428	614		27557	
		Колодец ж/б Д1000мм - 7шт									
110	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,17	63343,14	16536,12	327484	85492	86512	192451	561530
		НР - 99%; СП - 8%			30073,53	7527,01	155480	38915		41595	
111	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	19305,00	--	173745	--	173745	--	187645
		СП - 8%			--	--	--	--		13900	
112	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11670,00	--	46680	--	46680	--	50414
		СП - 8%			--	--	--	--		3734	
113	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	17711,00	--	123977	--	123977	--	133895
		СП - 8%			--	--	--	--		9918	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	13571,00	--	122139	--	122139	--	131910
		СП - 8%			--	--	--	--		9771	
115	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	5943,00	--	53487	--	53487	--	57766
		СП - 8%			--	--	--	--		4279	
116	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5933,00	--	17799	--	17799	--	19223
		СП - 8%			--	--	--	--		1424	
117	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	29	785,00	--	22765	--	22765	--	24586
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
118	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	6	19329,00	--	115974	--	115974	--	125252
		СП - 8%			--	--	--	--		9278	
119	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36676,00	--	110028	--	110028	--	118830
		СП - 8%			--	--	--	--		8802	
120	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,2131	42840,48	4277,25	9129	911	5794	2505	12564
		НР - 93%; СП - 8%			11373,24	1264,27	2424	269		931	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 0,080978	56869,00				4605		
		Колодцы круглые из ж/б Д1500мм (2шт)									
121	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,24	37567,12	14406,27	84150	32270	11157	55056	150343
		НР - 99%; СП - 8%			18180,01	6646,87	40723	14889		11137	
122	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	36174,00	--	72348	--	72348	--	78136
		СП - 8%			--	--	--	--		5788	
123	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	24735,00	--	49470	--	49470	--	53428
		СП - 8%			--	--	--	--		3958	
124	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	30702,00	--	61404	--	61404	--	66316
		СП - 8%			--	--	--	--		4912	
125	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5943,00	--	11886	--	11886	--	12837
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
126	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
127	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	6	785,00	--	4710	--	4710	--	5087
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
		Жироуловитель									
128	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	1,27	34266,09	11077,22	43518	14068	7248	28419	77692
		НР - 99%; СП - 8%			17481,64	5121,79	22202	6505		5755	
129	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	36174,00	--	36174	--	36174	--	39068
		СП - 8%			--	--	--	--		2894	
130	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	24735,00	--	24735	--	24735	--	26714
		СП - 8%			--	--	--	--		1979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	30702,00	--	30702	--	30702	--	33158
		СП - 8%			--	--	--	--		2456	
132	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5943,00	--	5943	--	5943	--	6418
		СП - 8%			--	--	--	--		475	
133	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
134	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,00944	510714,00	--	4821	--	4821	--	5207
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
135	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
136	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	3	785,00	--	2355	--	2355	--	2543
		СП - 8%			--	--	--	--		188	
137	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0004	529519,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
138	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,028	5094,25	21,74	143	--	89	50	208
		НР - 92%; СП - 8%			1919,66	6,37	54	--		15	
139	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,35	40909,01	1436,59	14318	503	11142	2637	18311
		НР - 91%; СП - 8%			7637,93	641,73	2673	225		1356	
140	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,8	11201,83	2738,55	8961	2190	5539	2121	11968
		НР - 93%; СП - 8%			1539,93	1310,57	1232	1048		887	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				3822747	613416	2571972	717050	4902983
							585190	205475	--	363189	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3822747				
	Материалы		тенге				1347042				
	Всего заработная плата		тенге					790665			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1224929				
	Транспортные расходы		тенге				52170				
		Накладные расходы	тенге				717050				
		Сметная прибыль	тенге				363189				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4902986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	тенге					790665			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				4902986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	тенге					790665			
		РАЗДЕЛ 4. Насосная хоз.питьевой и противопожарный									
141	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	6,5	5150,77	59,26	33480	385	26584	6544	43226
		НР - 98%; СП - 8%			1001,68	25,68	6511	167		3202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3294,21	91,86	6588	184	2576	3842	11265
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	3828	93		834	
143	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	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
144	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1209,97	54,85	4840	219	1012	3573	9086
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	3609	--		673	
145	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229,00	--	8916	--	8916	--	9629
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
146	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	405,00	--	2430	--	2430	--	2624
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
147	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,7	958,42	1,70	2588	4	541	1636	4562
		НР - 80%; СП - 8%			756,52	0,89	2043	2		338	
148	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6,5	150,57	1,76	979	11	14	935	2067
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	954	--		153	
149	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0065	103711,14	--	674	--	13	655	1435
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	661	--		106	
150	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,002	1618630,90	1150056,65	3237	2300	--	1568	5189
		НР - 99%; СП - 8%			468574,25	323365,24	937	647		384	
151	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	2,02	8174,00	--	16511	--	16511	--	17832
		СП - 8%			--	--	--	--		1321	
152	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35736,91	681,47	71474	1363	11137	58269	140122
		НР - 98%; СП - 8%			29487,19	241,68	58974	483		10379	
153	511-703-0327 СпрСЦ 04.2023	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 HELIX V1004/CE-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 32 м вод. ст.	шт.	1	2414708,00	--	2414708	--		--	2414708
					--	--	--	--	2414708	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	184927,00	--	184927	--		--	184927
					--	--	--	--	184927	--	
155	1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5,5	5150,77	59,26	28329	326	22494	5537	36576
		НР - 98%; СП - 8%			1001,68	25,68	5509	141		2709	
156	1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	2	3294,21	91,86	6588	184	2576	3842	11265
		НР - 98%; СП - 8%			1914,03	46,27	3828	93		834	
157	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	21324,00	--	42648	--	42648	--	46060
		СП - 8%			--	--	--	--		3412	
158	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	1209,97	54,85	4840	219	1012	3573	9086
		НР - 99%; СП - 8%			902,22	--	3609	--		673	
159	241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907,00	--	5814	--	5814	--	6279
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
160	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м^2 окрашиваемой поверхности	3,2	919,00	--	2941	--	2941	--	3176
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
161	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5,5	150,57	1,76	828	10	11	791	1748
		НР - 98%; СП - 8%			146,72	--	807	--		130	
162	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0055	103711,14	--	570	--	11	554	1214
		НР - 99%; СП - 8%			101710,44	--	559	--		90	
163	1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,0012	1618630,90	1150056,65	1942	1380	--	941	3113
		НР - 99%; СП - 8%			468574,25	323365,24	562	388		231	
164	241-201-0618 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	1,212	8174,00	--	9907	--	9907	--	10700
		СП - 8%			--	--	--	--		793	
165	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	2	35736,91	681,47	71474	1363	11137	58269	140122
		НР - 98%; СП - 8%			29487,19	241,68	58974	483		10379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
166	511-703-0326 СпрСЦ 04.2023	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V1003/CE-TESCO Q 10 м^3/ч, Н 23 м вод. ст.	шт.	1	2309651,00	--	2309651	--		--	2309651
					--	--	--	--	2309651	--	
167	511-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	184927,00	--	184927	--		--	184927
					--	--	--	--	184927	--	
168	1332-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования/Монтаж установки ультрафиолетового обеззараживания воды/	комплект	2	291543,24	29172,36	583086	58344	1139	335024	991558
		НР - 61%; СП - 8%			261801,28	12808,17	523603	25616		73449	
169	Прайс Лист	Ультрафиеолетовый обеззараживатель воды Q=10м^3/час УОВ-УФТ-10 в комплекте с прибором управления	шт	2	896426,09	--	1792852	--		--	1792852
					--	--	--	--	1792852	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				7840397	66292	212072	485553	8441059
							674968	28113	6887065	115109	
	Стоимость оборудования		тенге				6887065				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге				6887065				
	Стоимость монтажных работ		тенге				583086				
	Материалы		тенге				1139				
	Всего заработная плата		тенге					549219			
		Накладные расходы	тенге				335024				
		Сметная прибыль	тенге				73449				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				991559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	тенге					549219			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				150506				
	Материалы		тенге				2589				
	Всего заработная плата		тенге					13017			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				131815				
		Накладные расходы	тенге				12500				
		Сметная прибыль	тенге				13040				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				176046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					13017			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				219740				
	Материалы		тенге				76531				
	Всего заработная плата		тенге					140845			
	Сдача и испытание		тенге				3514				
		Накладные расходы	тенге				138029				
		Сметная прибыль	тенге				28620				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				386389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	тенге					140845			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				8441059				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	тенге					703081			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								16767269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1675001				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					916828			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					327313			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						4159682		
		- Перевозка грузов	тенге				81900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	тенге						**7596918**		
		- Накладные расходы	тенге							**1657653**	
		- Сметная прибыль	тенге							**679290**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-01-01

на Наружные сети водоснабжения и канализации

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации

Основание: НВК

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	20461Т	007-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	214,24	2444 --	- --	- -	523603
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	93,802161	2085 --	- --	- -	195578
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	60,0099114	2122 --	- --	- -	127341
4	20241Т	004-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,6312	2159 --	- --	- -	117949
5	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	85,4932327	1330 --	- --	- -	113706
6	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,5226179	1834 --	- --	- -	88990
7	20236Т	004-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,280512	1973 --	- --	- -	81446
8	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	24,363456	2400 --	- --	- -	58472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,233496	2488 --	- --	- -	57805
10	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	34,901568	1516 --	- --	- -	52911
11	20243Т	004-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,928593	2234 --	- --	- -	51222
12	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,586296	2196 --	- --	- -	38620
13	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,8748702	1936 --	- --	- -	38478
14	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,2227898	2444 --	- --	- -	27428
15	20254Т	004-0150 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,94283346	2711 --	- --	- -	18822
16	20257Т	004-0153 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,19843	2871 --	- --	- -	17796
17	20234Т	004-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,496828	1899 --	- --	- -	12337
18	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3004	2268 --	- --	- -	12021
19	20237Т	004-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,576	2010 --	- --	- -	9198
20	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,228848	1589 --	- --	- -	6720
21	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,89957434	2010 --	- --	- -	5828
22	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,99451616	2196 --	- --	- -	4380
23	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,079168	1899	-	-	3948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
24	20091Т	002-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43416	1864 --	- --	- -	2673
25	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,66065076	1589 --	- --	- -	2639
26	20095Т	002-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,20578373	2010 --	- --	- -	2424
27	20305Т	005-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7176	1899 --	- --	- -	1363
28	20087Т	002-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7072	1742 --	- --	- -	1232
29	20163Т	003-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0283052	1899 --	- --	- -	54
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1675001**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**798,561**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
30	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,804301	2687,2 --	- --	- -	(327313)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1675001**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
31	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	26,6020907	7648 --	- --	2711 72118,27	203453
32	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,3797393	7224 --	- --	3240 62790,36	139999
33	1966С	315-102-0503 *РСНБ РК 2022*	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 м^3/мин	маш.-ч	5,760352	23498 --	- --	2711 15616,31	135357
34	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	21,1660259	4425 --	- --	2268 48004,55	93660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,8740567	4503 --	- --	2268 26930,36	53469
36	846С	324-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,760352	8873 --	- --	3240 18663,54	51112
37	2482С	315-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	5,760352	7589 --	- --	2711 15616,31	43715
38	766С	314-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,3972	7688 --	- --	3240 17486,93	41494
39	125С	315-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	5,9114432	5844 --	- --	1899 11225,83	34546
40	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	3,0030508	9677 --	- --	3240 9729,88	29061
41	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,5647779	11285 --	- --	3240 5069,88	17659
42	723С	314-401-1201 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,0754737	4386 --	- --	2268 6975,17	13489
43	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,55884155	15239 --	- --	3872 2163,83	8516
44	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,96975114	7765 --	- --	2711 2629	7530
45	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,26868096	2916 --	- --	2268 5145,37	6615
46	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	0,65576339	8875 --	- --	2268 1487,27	5820
47	1904С	333-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8628557	6320 --	- --	2711 2339,2	5453
48	863С	321-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,58509888	1499 --	- --	- -	3875
49	3452С	315-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,38722333	588	-	-	3756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,51436	293 --	- --	- -	3374
51	1684С	324-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,3021824	10278 --	- --	3240 979,07	3106
52	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,40890013	6022 --	- --	2711 1108,53	2462
53	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,26104104	7254 --	- --	2268 592,04	1894
54	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	83,8986636	17 --	- --	- -	1426
55	3457С	315-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	5,33330651	162 --	- --	- -	864
56	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	0,08081216	10485 --	- --	3240 261,83	847
57	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	0,08466037	8951 --	- --	2268 192,01	758
58	2639С	333-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8628557	851 --	- --	- -	734
59	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	5,423506	115 --	- --	- -	624
60	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	19,364	32 --	- --	- -	620
61	3007С	314-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,06656	7276 --	- --	2711 180,44	484
62	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5928337	519 --	- --	- -	308
63	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,52165597	60 --	- --	- -	151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	1005С	311-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,36653926	367 --	- --	- -	135
65	1042С	314-502-0203 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	5,9862712	17 --	- --	- -	102
66	3458С	315-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,25636682	379 --	- --	- -	97
67	1211С	314-504-1701 *РСНБ РК 2022*	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	1,442	63 --	- --	- -	91
68	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,70458195	73 --	- --	- -	51
69	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,13711402	299 --	- --	- -	41
70	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7785465	50 --	- --	- -	39
71	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5035904	24 --	- --	- -	36
72	1794С	343-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,10018736	111 --	- --	- -	11
73	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,05935238	36 --	- --	- -	2
74	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00056694	3156 --	- --	1899 1,08	2
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**327313**	**916828**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
75	157269С	241-701-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	183,0528	4839 --	4735 --	- -	885792
76	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	0,25272	1101240 --	1094417 --	- -	278305
77	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	12	19329	18973	-	231948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
78	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	36676 --	36024 --	- -	220056
79	115670С	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	36174 --	30296 --	- -	180870
80	115669С	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	9	19305 --	16495 --	- -	173745
81	150568С	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	83,3	2002 --	1984 --	- -	166767
82	135842С	235-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	144,109	1098 --	1058 --	- -	158232
83	115677С	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	30702 --	26438 --	- -	153510
84	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.	7	21324 --	21037 --	- -	149268
85	115604С	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	7	17711 --	14060 --	- -	123977
86	115673С	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	9	13571 --	11976 --	- -	122139
87	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,552148	24948 --	14955 --	- -	113567
88	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	5943 --	5586 --	- -	95088
89		261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П20/	$м^3$	1,04	74268 --	71062 --	- -	77239
90	115610С	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	24735 --	18705 --	- -	74205
91		261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П21/	$м^3$	0,9504	74268 --	71062 --	- -	70584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	100511С	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3579948	26082 --	16071 --	- -	61501
93	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,1197	26944 --	16920 --	- -	57113
94	154334С	241-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	100,293	509 --	501 --	- -	51049
95		225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	2	24735 --	18705 --	- -	49470
96	150462С	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	12	4068 --	4041 --	- -	48816
97	115603С	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	11670 --	9237 --	- -	46680
98		261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П29/	$м^3$	0,588	74268 --	71062 --	- -	43670
99	158884С	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2229 --	2215 --	- -	40122
100		241-201-1211 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм/ГИЛЬЗА/	м	6,9	5509 --	5429 --	- -	38012
101		222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /Стремянки С-2/	т	0,03416	1074856 --	1068150 --	- -	36717
102	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0322	1074856 --	1068150 --	- -	34610
103	246939С	261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	0,41286	74268 --	71062 --	- -	30662
104	147499С	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	38	785 --	766 --	- -	29830
105	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5933 --	5117 --	- -	29665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	154277С	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	3,232	8174 --	8054 --	- -	26418
107	136328С	234-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,5819	6864 --	6780 --	- -	24586
108	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	$м^3$	0,1236242	165331 --	162723 --	- -	20439
109	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7517036	25814 --	16607 --	- -	19404
110	252540С	242-301-0404 *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 50	шт.	2	9373 --	9235 --	- -	18746
111	158883С	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	2338 --	2325 --	- -	14028
112	279119С	222-519-0402 *РСНБ РК 2022*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,011456	1215727 --	1208353 --	- -	13927
113	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,766	2529 --	2496 --	- -	9524
114	293028С	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0084	1099752 --	1084821 --	- -	9238
115	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	5	1711 --	1696 --	- -	8555
116	154269С	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	10,1	829 --	817 --	- -	8373
117	131548С	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05010888	165331 --	162723 --	- -	8285
118	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,99484	8164 --	- --	- -	8122
119	151368С	241-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,52664	12226 --	12128 --	- -	6439

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	158885С	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2907 --	2888 --	- -	5814
121	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,811383	7094 --	7006 --	- -	5756
122	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,92	6016 --	- --	- -	5535
123	275941С	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,95046	5596 --	5468 --	- -	5319
124		251-101-0124 *РСНБ РК 2022*	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного резервуара примен.	шт.	1	4940 --	4841 --	- -	4940
125	279824С	214-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,00944	510714 --	507526 --	- -	4821
126		241-201-0816 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х8,6 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,9	5323 --	5245 --	- -	4791
127	102867С	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,080978	56869 --	44643 --	- -	4605
128		241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм/ГИЛЬЗА/	м	1,5	2466 --	2430 --	- -	3699
129	172289С	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	920 --	908 --	- -	3680
130		241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	3,2	919 --	913 --	- -	2941
131	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,02324	124270 --	122042 --	- -	2888
132	158380С	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882	2821	-	2882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
133	158059С	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	405 --	402 --	- -	2835
134	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0101088	274757 --	267140 --	- -	2777
135		261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/П2/	$м^3$	0,034	74268 --	71062 --	- -	2525
136	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	0,00508	408199 --	398305 --	- -	2074
137	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12,92554	152 --	152 --	- -	1965
138	316018С	233-402-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,07601	25523 --	21062 --	- -	1940
139	187490С	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты	кг	2,5601816	708 --	692 --	- -	1813
140	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00107082	1528659 --	1508642 --	- -	1637
141	149239С	236-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002499	590458 --	580357 --	- -	1476
142	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,438858	3089 --	3014 --	- -	1356
143	102634С	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	23958 --	14781 --	- -	1342
144	102633С	212-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,051144	23243 --	14077 --	- -	1189
145	244589С	217-604-0101 *РСНБ РК 2022*	Электроэнергия	кВт/ч	35,6	32 --	32 --	- -	1139
146	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,49277704	692 --	681 --	- -	1033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4528868	2172 --	2162 --	- -	984
148	100072С	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1486296	5962 --	- --	- -	886
149	146945С	261-107-0412 *РСНБ РК 2022*	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,030821	22383 --	21863 --	- -	690
150	165020С	241-208-0402 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 40 мм	шт.	2	331 --	325 --	- -	662
151	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6660116	836 --	824 --	- -	557
152	144765С	261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0016368	311740 --	303738 --	- -	510
153	147341С	261-107-0571 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00156	272284 --	264715 --	- -	425
154	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00048	722519 --	713052 --	- -	347
155	316038С	241-703-0507 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	39297 --	38782 --	- -	314
156	147667С	261-107-0741 *РСНБ РК 2022*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,53	589 --	575 --	- -	312
157	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,0004	529519 --	526247 --	- -	212
158	127907С	214-209-0104 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,357812	556 --	552 --	- -	199
159	315952С	217-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,07938	2154 --	2126 --	- -	171
160	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,15007248	986 --	964 --	- -	148
161	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00273637	44396 --	42941 --	- -	121

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,004898	24399 --	22848 --	- -	120
163	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	$м^3$	0,0007	165331 --	162723 --	- -	116
164	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2755772	315 --	293 --	- -	87
165	279796С	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001596	534998 --	531702 --	- -	85
166	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00012874	654705 --	650872 --	- -	84
167	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00026544	289955 --	282039 --	- -	77
168	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	0,00006636	1032818 --	1026301 --	- -	69
169	149395С	236-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09866	692 --	680 --	- -	68
170	147344С	261-107-0574 *РСНБ РК 2022*	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000908	647257 --	632336 --	- -	59
171	127966С	214-209-0507 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,048	1054 --	1048 --	- -	51
172	146643С	261-107-0332 *РСНБ РК 2022*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000456	820690 --	801499 --	- -	37
173	280187С	241-703-0401 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,01816	1983 --	1957 --	- -	36
174	147035С	261-107-0429 *РСНБ РК 2022*	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,09996	346 --	337 --	- -	35
175	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003982	738689 --	726830 --	- -	29
176	144603С	216-102-0401 *РСНБ РК 2022*	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00007157	351023	343527	-	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
177	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	0,01667472	1117 --	1102 --	- -	19
178	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000664	2453940 --	2403915 --	- -	16
179	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	0,00124093	11164 --	11113 --	- -	14
180	147045С	261-107-0431 *РСНБ РК 2022*	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03146	423 --	412 --	- -	13
181	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002057	628768 --	618213 --	- -	13
182	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	$м^3$	0,00006835	139715 --	137411 --	- -	10
183	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0653436	130 --	127 --	- -	8
184	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,14946082	33 --	33 --	- -	5
185	127927С	214-209-0210 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,00336	698 --	694 --	- -	2
186	145975С	217-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,00112	490 --	482 --	- -	0,55
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4159682**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
187	511-703-0327	511-703-0327 *СпрСЦ 04.2023*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V1004/CE-TESCO Q 10 $м^3$/ч, Н 32 м вод. ст.	шт.	1	2414708 --	2397076 --	- -	2414708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	511-703-0326	511-703-0326 *СпрСЦ 04.2023*	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V1003/CE-TESCO Q 10 м^3/ч, Н 23 м вод. ст.	шт.	1	2309651 --	2292793 --	- -	2309651
189		Т Прайс Лист	Ультрафиеолетовый обеззараживатель воды Q=10м^3/час УОВ-УФТ-10 в комплекте с прибором управления	шт	2	896426,09 --	896426,09 --	- -	1792852
190	511-501-0201 прим	511-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Насос вихревой консольный самовсасывающий ГОСТ 10392-89 подача 3,6 м^3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 1,5 кВт, 1500 об/мин, корпус чугунный/МОТОПОМПА С ТЕЛЕЖКОЙ/	шт.	1	709853 --	704643 --	- -	709853
191	511-101-0102	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	184927 --	183571 --	- -	369854
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**7596918**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
192		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	478,952205	171 --	- --	171 81899,26	81901
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**81899**	**81900**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'06-02'Пожарный резервуар 270м^3'РП'6'06-02'Пожарный резервуар 270м^3'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295605)*
5	Р Земляные работы*
6	Е11-010101-0320'350,14''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010201-1001'25,092''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	П2 Обратная засыпка с обваловкой*
9	Е11-010104-0402'250,92.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0408'250,92.0,9''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0501'250,92.0,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010205-0501'250,92.0,1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
13	П2 Устройство въезда*
14	Х122,52=Ф2*
15	Е11-010101-0325'Ф2''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
16	Е11-010104-0401'Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
17	Е11-010201-0601'Ф2''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
18	П2 Лишний грунт*
19	Е11-010102-0326(РС100081)'99,22''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
20	С3412-102-0104'99,22.1,75.4''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
21	Р Стены и днище *
22	Н43=2*
23	Е11-060101-0101'7''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
24	Е11-061301-0104(РС100533РС279225)'26,62+13''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
25	Е11-060301-0601(РС295570)'(60,08+47,4+120+110+230,4+143,4+112+53,27+153+27,2+31,9+106,35+168+82,93+0,55+6,08+3,73).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
26	С1214-403-0101'(60,08+47,4+120+110+230,4+143,4+112+53,27+153+27,2+31,9).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1261-102-0252'(106,35).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
28	С1214-210-0101'(168+82,93+0,55+6,08+3,73).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
29	Н43=1*
30	Р Покрытие*
31	Н43=2*
32	Е11-060801-0104'0,615.8+0,72.1''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
33	С1222-203-0303'8,8.8+8,8''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м ^{2}*
34	Е11-070201-0201(РС295549)'0,02+0,05''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
35	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
36	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
37	Е11-090304-0101(РС248298)'57,02.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
38	С1222-506-0401'57,02.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
39	Е11-130301-0406'57,02.0,001.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
40	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'57,02.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
41	Е11-231201-0101(РС313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
42	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
43	Н43=1*
44	П2 Дыхательное устройство /Ду-1/*
45	Н43=2*
46	Е11-230201-0101(РС296001)'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
47	С1241-701-0201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
48	Е11-090305-0301(РС248298)'39,77.0,001''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
49	С1214-201-0102'(7,82+3,92+10,32+0,92).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
50	С1214-208-0103'1,41.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
51	С1261-102-0105'0,29.0,001''Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74'т*
52	С1223-503-0401'1''Сетка антимоскитная'м^2*
53	Е11-200701-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
54	Е11-060701-0202(РС100533РС279225)'0,2''Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5'м ^{3}*
55	С1217-102-0104'28.0,00838.0,001''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
56	Н43=1*
57	П2 Изоляционные работы*
58	Е11-080101-0307'163,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ/'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	E11-150208-0101'163,92''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону/СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ/'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
60	E11-150208-0101'99,07''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону/ДНО/'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
61	E11-120101-1701'163,92''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
62	E11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'163,92''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м ^{2} стяжки*
63	E11-080101-0307'163,92''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
64	П2 Испытание системы*
65	E11-061401-0501'270.2''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
66	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Пожарный резервуар 270м3
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Пожарный резервуар 270м3

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	14696,663	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2630,282	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,249	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	м^3 грунта	350,14		129,35	122,29	45291	42819	--	9426	59094
		НР - 72%; СП - 8%				7,06	30,33	2472	10620		4377	
2	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м^3 грунтовой подушки	25,092		781,94	779,13	19620	19550	3	4674	26238
		НР - 72%; СП - 8%				2,68	256,05	67	6425		1944	
		Обратная засыпка с обваловкой										
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	225,828		55,87	55,87	12617	12617	--	3092	16964
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,01	--	4293		1256	
4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	225,828		27,59	27,59	6231	6231	--	1527	8379
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,39	--	2121		621	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	225,828		272,05	122,66	61437	27700	--	34357	103459
		НР - 72%; СП - 8%				149,39	61,92	33736	13983		7665	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	25,092		1395,33	--	35012	--	--	25208	65038
		НР - 72%; СП - 8%				1395,33	--	35012	--		4818	
		Устройство въезда										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	122,52	124,60	117,05	15266	14341	--	3535	20305
		НР - 72%; СП - 8%			7,55	32,52	925	3984		1505	
8	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	122,52	47,90	47,90	5869	5869	--	1438	7892
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,30	--	1997		584	
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м^3 уплотненного грунта	122,52	121,25	101,07	14856	12383	405	4028	20395
		НР - 72%; СП - 8%			16,88	28,78	2068	3526		1511	
		Лишний грунт									
10	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	99,22	267,71	254,92	26562	25293	--	6185	35367
		НР - 72%; СП - 8%			12,79	73,79	1269	7321		2619	
11	412-102-0104 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	694,54	91,00	--	63203	--		--	68259
		СП - 8%			--	--	--	--		5056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				305964	166803	408	93470	431390
							75549	54270	--	31956	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				305964				
	Материалы		тенге				407				
	Всего заработная плата		тенге					129819			
	Транспортные расходы		тенге				63203				
		Накладные расходы	тенге				93470				
		Сметная прибыль	тенге				31956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				431390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	тенге					129819			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				431390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	тенге					129819			
		РАЗДЕЛ 2. Стены и днище									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	14	30205,82	1679,47	422881	23513	368135	33871	493292
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	31233	5987		36540	
13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м^3	79,24	53373,68	4494,48	4229330	356143	2695063	1213060	5877781
		НР - 91%; СП - 8%			14867,80	1954,93	1178124	154909		435391	
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,91258	36573,78	1457,46	106524	4245	5181	89877	212113
		НР - 91%; СП - 8%			33337,32	572,83	97098	1668		15712	
15	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,1773	405165,00	--	882166	--	882166	--	952739
		СП - 8%			--	--	--	--		70573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2127	331233,00	--	70453	--	70453	--	76089
		СП - 8%			--	--	--	--		5636	
17	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	0,52258	363218,00	--	189810	--	189810	--	204995
		СП - 8%			--	--	--	--		15185	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				5901164	383901	4210808	1336808	7817009
							1306455	162564	--	579037	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5901164				
	Материалы		тенге				3068379				
	Всего заработная плата		тенге					1469019			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1142429				
		Накладные расходы	тенге				1336808				
		Сметная прибыль	тенге				579037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7817009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
		Сметная заработная плата	тенге					1469019			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				7817009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								668
		Сметная заработная плата	тенге					1469019			
		РАЗДЕЛ 3. Покрытие									
18	1106-0801-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	11,28	65901,53	2299,00	743369	25933	490320	212913	1032785
		НР - 91%; СП - 8%			20134,40	607,67	227116	6855		76503	
19	222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	158,4	10547,00	--	1670645	--	1670645	--	1804297
		СП - 8%			--	--	--	--		133652	
20	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,14	22261,32	10784,01	3117	1510	136	2509	6076
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	1471	655		450	
21	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5933,00	--	11866	--	11866	--	12815
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
22	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5943,00	--	11886	--	11886	--	12837
		СП - 8%			--	--	--	--		951	
23	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,11404	130014,57	38270,22	14827	4364	2936	6362	22884
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	7527	1693		1695	
24	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,11404	1063547,00	--	121287	--	121287	--	130990
		СП - 8%			--	--	--	--		9703	
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,30716	143,04	3,26	473	11	206	178	703
		НР - 69%; СП - 8%			77,48	0,46	256	2		52	
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,30716	250,95	4,79	830	16	514	209	1122
		НР - 69%; СП - 8%			90,60	0,93	300	3		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	2	4715,75	682,11	9432	1364	2666	5964	16627
		НР - 99%; СП - 8%			2700,83	311,05	5402	622		1232	
28	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676,00	--	73352	--	73352	--	79220
		СП - 8%			--	--	--	--		5868	
		Дыхательное устройство /Ду-1/									
29	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,004	980307,91	5693,10	3921	23	767	3111	7594
		НР - 99%; СП - 8%			782792,40	2705,79	3131	11		563	
30	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	4	1872,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%			--	--	--	--		599	
31	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,07954	185895,58	11327,88	14786	901	1191	8800	25473
		НР - 69%; СП - 8%			159594,24	748,05	12694	59		1887	
32	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04596	494281,00	--	22717	--	22717	--	24534
		СП - 8%			--	--	--	--		1817	
33	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00282	484006,00	--	1365	--	1365	--	1474
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
34	261-102-0105 РСНБ РК 2022	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365320,00	--	212	--	212	--	229
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
35	223-503-0401 РСНБ РК 2022	Сетка антимоскитная	$м^2$	2	4971,00	--	9942	--	9942	--	10737
		СП - 8%			--	--	--	--		795	
36	1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	3821,49	72,01	7643	144	5863	1651	10038
		НР - 98%; СП - 8%			818,16	24,29	1636	49		744	
37	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Отбетонирование вокруг вентиляционной трубы из бетона кл.В7,5	$м^3$	0,4	43872,48	6260,91	17549	2504	11509	3748	23001
		НР - 91%; СП - 8%			8839,17	1457,89	3536	583		1704	
38	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004692	2387303,00	--	1120	--	1120	--	1210
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
		Изоляционные работы									
39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ/	$м^2$ поверхности	163,92	4066,40	27,44	666564	4498	581327	75806	801760
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	80739	774		59390	
40	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону/СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ/	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	163,92	2477,59	112,02	406127	18362	124249	222649	679078
		НР - 80%; СП - 8%			1607,59	90,26	263516	14795		50302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону/ДНО/**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	99,07	2477,59	112,02	245455	11098	75093	134565	410421
		НР - 80%; СП - 8%			1607,59	90,26	159264	8942		30402	
42	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	163,92	1209,03	164,67	198184	26993	105364	67461	286898
		НР - 92%; СП - 8%			401,58	45,76	65827	7501		21252	
43	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	$м^2$ стяжки	163,92	-145,62	-12,16	-23870	-1993	-20657	-1656	-27568
		НР - 92%; СП - 8%			-7,44	-3,54	-1220	-580		-2042	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	163,92	4066,40	27,44	666564	4498	581327	75806	801760
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	80739	774		59390	
		Испытание системы									
45	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	$м^3$ емкости	540	321,90	4,21	173826	2274	95925	69860	263180
		НР - 91%; СП - 8%			140,05	2,12	75627	1145		19494	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**5080677**	**102500**	**3990616**	**889936**	**6448262**
							987561	**43883**	**--**	**477651**	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**5043421**				
		Материалы	тенге				**2048749**				
		Всего заработная плата	тенге					**1007786**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**1931880**				
		Накладные расходы	тенге				**873123**				
		Сметная прибыль	тенге				**473325**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**6389869**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**496**
		Сметная заработная плата	тенге					**1007786**			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				**29613**				
		Материалы	тенге				**4127**				
		Всего заработная плата	тенге					**21973**			
		Накладные расходы	тенге				**15162**				
		Сметная прибыль	тенге				**3582**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				**48357**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	тенге					**21973**			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				**7643**				
		Материалы	тенге				**5863**				
		Всего заработная плата	тенге					**1685**			
		Сдача и испытание	тенге				**85**				
		Накладные расходы	тенге				**1651**				
		Сметная прибыль	тенге				**744**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				**10038**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	тенге					**1685**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**6448264**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**507**
		Сметная заработная плата	тенге					**1031444**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**14696663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2369565**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**653204**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**260717**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**8201834**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	тенге				**63203**				
		- Накладные расходы	тенге							**2320214**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1088644**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-02

на Пожарный резервуар 270м3

Наименование объекта - Пожарный резервуар 270м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	539,914082	2196 --	- --	- -	1185651
2	20170Т	003-0137 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,822354	2159 --	- --	- -	422780
3	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,312	1936 --	- --	- -	227116
4	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,28872	2234 --	- --	- -	161493
5	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,1309244	1899 --	- --	- -	97098
6	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,172	1711 --	- --	- -	75578
7	20153Т	003-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,65216	1589 --	- --	- -	64596
8	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26,9164884	1330 --	- --	- -	35799
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,0946768	1516	-	-	35012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	19,656	1589 --	- --	- -	31233
11	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	6,08830976	2085 --	- --	- -	12694
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	2,7902	1936 --	- --	- -	5402
13	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	2,444642	2048 --	- --	- -	5007
14	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	2,922472	1589 --	- --	- -	4644
15	20239Т	004-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50176	2085 --	- --	- -	3131
16	20240Т	004-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7712	2122 --	- --	- -	1636
17	20168Т	003-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,14386146	2085 --	- --	- -	300
18	20180Т	003-0147 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09954552	2575 --	- --	- -	256
19	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	0,0476748	1436 --	- --	- -	68
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2369565**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1147,7691**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,178985	2551,57 --	- --	- -	(260717)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2369565**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	53,9573162	6022 --	- --	2711 146278,28	324931
22	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,70477184	8875 --	- --	2268 15206,42	59505
23	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	3,2773104	13065 --	- --	3240 10618,49	42818
24	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	2,95389557	11663 --	- --	3240 9570,62	34451
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	6,1651044	4425 --	- --	2268 13982,46	27281
26	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	3,70820562	6665 --	- --	2268 8410,21	24715
27	1010С	313-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	10,4617422	2201 --	- --	1899 19866,85	23026
28	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,67317055	4503 --	- --	2268 10598,75	21043
29	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,23384623	7254 --	- --	2268 5066,36	16204
30	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,55740428	7966 --	- --	2268 3532,19	12406
31	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,62571635	7224 --	- --	3240 5267,32	11744
32	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,6235224	293 --	- --	- -	11610
33	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	0,85391717	9677 --	- --	3240 2766,69	8263
34	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,51147533	14023 --	- --	3240 1657,18	7172
35	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,03869848	3156 --	- --	1899 3871,49	6434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,6485952	891 --	- --	- -	5924
37	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,67587811	7078 --	- --	2711 1832,31	4784
38	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,67587811	6294 --	- --	2711 1832,31	4254
39	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,190705	60 --	- --	- -	1811
40	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,36714982	519 --	- --	- -	1229
41	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	4,02325248	279 --	- --	- -	1122
42	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,080912	9417 --	- --	3240 262,15	762
43	2817С	341-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,24152157	232 --	- --	- -	520
44	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,6604176	17 --	- --	- -	419
45	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,0090822	24 --	- --	- -	264
46	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02870525	5438 --	- --	2268 65,1	156
47	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00782771	15239 --	- --	3872 30,31	119
48	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,67587811	118 --	- --	- -	80
49	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,14469332	299 --	- --	- -	43
50	1198С	314-502-0304 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,30606992	106 --	- --	- -	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3911648	73 --	- --	- -	29
52	969С	314-502-0205 *РСНБ РК 2022*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,19278	84 --	- --	- -	16
53	2515С	313-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08163394	180 --	- --	- -	15
54	1146С	343-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12116333	41 --	- --	- -	5
55	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,260416	19 --	- --	- -	5
56	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,10199738	36 --	- --	- -	4
57	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,03439446	50 --	- --	- -	2
58	1044С	314-502-0301 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00101199	32 --	- --	- -	0,03
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**260717**	**653204**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
59	279225С	212-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	80,8346	27660 --	17625 --	- -	2235885
60	269501С	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	158,4	10547 --	8684 --	- -	1670645
61	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	786,816	1367 --	1319 --	- -	1075577
62	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,1773	405165 --	402288 --	- -	882166
63	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,28	24041 --	14063 --	- -	343305
64	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,4492	26944 --	16920 --	- -	308487

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65		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	0,52258	363218 --	360691 --	- -	189810
66	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	79,2458074	2172 --	2162 --	- -	172122
67	102671С	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	6,83774	24979 --	20602 --	- -	170800
68	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	$м^3$	0,914	165331 --	162723 --	- -	151113
69	274412С	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,11404	1063547 --	1056892 --	- -	121287
70	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,58904	3089 --	3014 --	- -	94490
71	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0786816	973152 --	960519 --	- -	76569
72	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	36676 --	36024 --	- -	73352
73	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,216	333079 --	325446 --	- -	71945
74	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	$м^3$	0,42892	165331 --	162723 --	- -	70914
75		261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400) диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2127	331233 --	322508 --	- -	70453
76	102635С	212-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,671984	24709 --	15520 --	- -	41313
77	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,015952	8164 --	- --	- -	40950
78	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,0459358	836 --	824 --	- -	38494
79	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,031584	1041284	1034730	-	32888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
80	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,23772	124270 --	122042 --	- -	29541
81	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	$м^3$	0,161752	165331 --	162723 --	- -	26743
82	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,524252	7094 --	7006 --	- -	25001
83	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	694,101475	33 --	33 --	- -	22905
84	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	0,04596	494281 --	491167 --	- -	22717
85	315944С	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	13,93847	1081 --	1071 --	- -	15067
86	147847С	261-107-0879 *РСНБ РК 2022*	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворо	т	0,131495	98056 --	94244 --	- -	12894
87	293079С	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5943 --	5586 --	- -	11886
88	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5933 --	5117 --	- -	11866
89	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0524544	200348 --	192691 --	- -	10509
90	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0372428	274757 --	267140 --	- -	10233
91	314904С	223-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетка антимоскитная	$м^2$	2	4971 --	4911 --	- -	9942
92	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	$м^3$	0,06768	139715 --	137411 --	- -	9456
93		241-701-0201 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	4	1872	1831	-	7488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
94	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,25944	27340 --	26715 --	- -	7093
95	127909С	214-209-0106 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,73774	593 --	589 --	- -	5181
96	188174С	261-302-0162 *РСНБ РК 2022*	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2555 --	2493 --	- -	5110
97	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0166404	285359 --	277534 --	- -	4748
98	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0864676	44396 --	42941 --	- -	3839
99	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00228584	1528659 --	1508642 --	- -	3494
100	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1609 --	1588 --	- -	2253
101	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	7,21248	310 --	303 --	- -	2236
102	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	1,08	1577 --	1543 --	- -	1703
103		214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00282	484006 --	480938 --	- -	1365
104	293029С	217-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004692	2387303 --	2357105 --	- -	1120
105	147076С	261-107-0447 *РСНБ РК 2022*	Каболка	т	0,000348	1789060 --	1752091 --	- -	623
106	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0236691	24399 --	22848 --	- -	578
107	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02224	25814 --	16607 --	- -	574
108	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00059529	768895	755872	-	458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
109	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00156972	289955 --	282039 --	- -	455
110	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,71064	631 --	627 --	- -	448
111	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	278998 --	271298 --	- -	279
112	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00037555	654705 --	650872 --	- -	246
113	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00035765	628768 --	618213 --	- -	225
114	125892С	261-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,00058	365320 --	356267 --	- -	212
115	274665С	217-301-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2529 --	2496 --	- -	202
116	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	0,00011404	1032818 --	1026301 --	- -	118
117	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3113378	315 --	293 --	- -	98
118	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00011615	738689 --	726830 --	- -	86
119	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000098	722519 --	713052 --	- -	71
120	149372С	236-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000926	612933 --	602566 --	- -	57
121	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001936	2453940 --	2403915 --	- -	48
122	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	0,00361995	11164 --	11113 --	- -	40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	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	$м^3$	0,00019939	139715 --	137411 --	- -	28
124	146883С	261-107-0397 *РСНБ РК 2022*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004961	380806 --	371086 --	- -	19
125	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,093685	130 --	127 --	- -	12
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8201834**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
126		412-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	694,54	91 --	- --	91 63203	63203
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**63203**	**63203**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'06-03'Выгреб 40м ^{3}'РП'6'06-03'Выгреб 40м^{3}'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295549)(РС295605)(РС313274)*
5	М115620=6689*
6	Е11-010105-0110'256,452.0,97''Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м ^{3}. Группа грунтов 2'м^{3} грунта*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'256,452.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
8	Е11-010104-0106'256,452''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
9	Е11-010104-0106'14,58+202,562''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
10	Е11-010201-1001'14,58''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
11	Е11-010104-0405'202,562.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^{3} грунта*
12	Е11-010205-0502'202,562.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
13	Е11-010201-0501'202,562''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
14	Е11-010104-0106'59,31''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
15	Е11-010104-0114'59,31''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^{3} грунта*
16	Е11-010201-1001'15''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
17	П2 Выгреб*
18	Е11-060101-0101'3,082''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
19	Е11-061301-0104(РС100533РС100868)'17+10,02''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
20	С1261-102-0252'(733,04+602,16+444,28+91,20+53,65).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
21	С1214-210-0101'(22).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'3,86.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
23	П2 Горловина*
24	Е11-070201-0201(РС125425)'0,05.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*
25	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
26	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-231201-0101(PC313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
28	C1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
29	П2 Стремянка Л-1*
30	E11-090304-0101(PC248298)'75.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
31	C1222-503-0201'75.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
32	E11-150403-1004(PC276160PC249392)(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'75.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
33	П2 ПОКРЫТИЕ*
34	E11-070601-0101(PC295549)'1,23.2''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м ^{3} сборных конструкций*
35	C1226-102-0406 прим'2''Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25'шт.*
36	П2 Участки монолитные УМ-1*
37	E11-060801-0107(PC100533PC279224)'1,62''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство'м^3*
38	E11-060301-0407(PC304013PC274463)'7,38.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
39	C1261-102-0252'(231,38).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
40	C1214-210-0101'(15,5+2,1+1,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	C1214-210-0201'(10,4+3,76).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	C1214-210-0202'(179,10+91,44).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	П2 Дыхательное устройство*
44	E11-060101-0101'0,9''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
45	E11-070107-0103'(2+7,41+1,12+120).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
46	П2 Штукатурка*
47	E11-080101-0307'9,5=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
48	E11-080101-0301(PC102633PC102636)'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ ДНИЩА/'м ^{2} поверхности*
49	E11-061401-0104'Ф1''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
50	E11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
51	E11-110101-0406'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м ^{2} изолируемой поверхности*
52	E11-080101-0307'71,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
53	E11-080101-0304(PC102671PC102636)'49,52=Ф2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/'м ^{2} поверхности*
54	E11-061401-0104'Ф2''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-080101-0307'Ф2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
56	E11-120101-1503'11,5''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
57	E11-061401-0501'40''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м^3 емкости*
58	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Выгреб 40м3
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб 40м3

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	5455,466	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	942,183	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,435	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ 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	1101-0105-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	248,75844		544,03	530,70	135332	132016	--	30692	179305
		НР - 72%; СП - 8%				13,33	158,03	3316	39311		13281	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	7,69356		3524,80	--	27118	--	--	19525	50375
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	27118	--		3731	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	256,452		68,54	68,54	17577	17578	--	4237	23557
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,95	--	5886		1744	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	217,142		68,54	68,54	14883	14883	--	3587	19947
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,95	--	4983		1477	
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м^3 грунтовой подушки	14,58		781,94	779,13	11401	11360	2	2716	15246
		НР - 72%; СП - 8%				2,68	256,05	39	3733		1129	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	196,48514		38,24	38,24	7514	7514	--	1812	10072
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,80	--	2515		747	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	6,07686		1532,49	--	9313	--	--	6705	17300
		НР - 72%; СП - 8%				1532,49	--	9313	--		1281	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	202,562		272,05	122,66	55107	24847	--	30818	92800
		НР - 72%; СП - 8%				149,39	61,92	30261	12543		6875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	59,31	68,54	68,54	4065	4065	--	980	5448
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,95	--	1361		403	
10	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	59,31	54,25	54,25	3218	3217	--	776	4313
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	1077		320	
11	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	15	781,94	779,13	11729	11687	2	2794	15685
		НР - 72%; СП - 8%			2,68	256,05	40	3841		1162	
		Выгреб									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,082	30205,82	1679,47	93094	5176	81042	7456	108594
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	6876	1318		8044	
13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	27,02	54396,80	4494,48	1469802	121441	946633	413641	2034118
		НР - 91%; СП - 8%			14867,80	1954,93	401728	52822		150675	
14	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,92433	331233,00	--	637402	--	637402	--	688394
		СП - 8%			--	--	--	--		50992	
15	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	0,022	363218,00	--	7991	--	7991	--	8630
		СП - 8%			--	--	--	--		639	
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00386	1512410,60	2110,40	5838	8	4173	1512	7938
		НР - 91%; СП - 8%			429343,20	1000,77	1657	4		588	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,00386	1080957,00				4172		
		Горловина									
17	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	22261,32	10784,01	2671	1294	116	2150	5207
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	1261	562		386	
18	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5933,00	--	11866	--	11866	--	12815
		СП - 8%			--	--	--	--		949	
19	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6689,00	--	6689	--	6689	--	7224
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
20	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	4715,75	682,11	4716	682	1333	2982	8314
		НР - 99%; СП - 8%			2700,83	311,05	2701	311		616	
21	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
		Стремянка Л-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,075	130014,57	38270,22	9751	2871	1930	4184	15050
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	4950	1114		1115	
23	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,075	1074856,00	--	80614	--	80614	--	87063
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
24	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Масляная окраска стремянок (за 2 раза)	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,175	3052,67	3,40	6640	8	871	4612	12152
		НР - 80%; СП - 8%			2648,86	1,78	5761	4		900	
		ПОКРЫТИЕ									
25	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	2,46	19036,23	3890,73	46829	9571	19180	25813	78453
		НР - 118%; СП - 8%			7348,91	1543,42	18078	3797		5811	
26	226-102-0406 РСНБ РК 2022 прим	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	2	101626,00	--	203252	--	203252	--	219512
		СП - 8%			--	--	--	--		16260	
		Участки монолитные УМ-1									
27	1106-0801-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство	$м^3$	1,62	82106,85	4894,53	133013	7929	78767	43808	190967
		НР - 91%; СП - 8%			28590,85	1125,51	46317	1823		14146	
28	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00738	1512410,60	2110,40	11162	15	7978	2890	15176
		НР - 91%; СП - 8%			429343,20	1000,77	3169	7		1124	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1 0,00738	1080957,00				7977		
29	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,23138	331233,00	--	76641	--	76641	--	82772
		СП - 8%			--	--	--	--		6131	
30	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0194	363218,00	--	7046	--	7046	--	7610
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
31	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01416	339988,00	--	4814	--	4814	--	5199
		СП - 8%			--	--	--	--		385	
32	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27054	320090,00	--	86597	--	86597	--	93525
		СП - 8%			--	--	--	--		6928	
		Дыхательное устройство									
33	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,9	30205,82	1679,47	27185	1512	23665	2177	31711
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	2008	385		2349	
34	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,13053	1232062,34	11298,91	160821	1475	145179	17091	192145
		НР - 118%; СП - 8%			108533,15	2429,48	14167	317		14233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Штукатурка									
35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	9,5	4066,40	27,44	38631	261	33691	4393	46466
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	4679	45		3442	
36	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ ДНИЩА/**	$м^2$ поверхности	9,5	1838,91	18,73	17470	178	10125	6749	26156
		НР - 93%; СП - 8%			754,44	9,43	7167	90		1937	
37	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	$м^2$ поверхности	9,5	756,16	1,40	7184	14	694	5899	14130
		НР - 91%; СП - 8%			681,67	0,71	6476	7		1047	
38	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	9,5	1876,15	57,39	17823	545	11008	5977	25704
		НР - 94%; СП - 8%			660,05	9,27	6270	88		1904	
39	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	$м^2$ изолируемой поверхности	9,5	459,30	29,84	4363	283	1964	2035	6910
		НР - 94%; СП - 8%			222,74	5,18	2116	49		512	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	71,2	4066,40	27,44	289528	1954	252504	32927	348252
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	35070	336		25796	
41	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/ВНУТРИ СТЕН/**	$м^2$ поверхности	49,52	2966,74	18,73	146913	928	48940	90686	256607
		НР - 93%; СП - 8%			1959,71	9,43	97045	467		19008	
42	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	$м^2$ поверхности	49,52	756,16	1,40	37445	69	3620	30750	73651
		НР - 91%; СП - 8%			681,67	0,71	33756	35		5456	
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	49,52	4066,40	27,44	201368	1359	175618	22901	242211
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	24391	234		17942	
44	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	$м^2$ изолируемой поверхности	11,5	641,60	18,69	7378	215	5525	1564	9658
		НР - 92%; СП - 8%			142,41	5,46	1638	63		715	
45	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	$м^3$ емкости	40	321,90	4,21	12876	169	7105	5175	19495
		НР - 91%; СП - 8%			140,05	2,12	5602	85		1444	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**5455466**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**802970**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**385124**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**139213**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**3021255**		
		- Накладные расходы	тенге							**842014**	
		- Сметная прибыль	тенге							**404106**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-03

на Выгреб 40м3

Наименование объекта - Выгреб 40м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	185,190408	2196 --	- --	- -	406678
2	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	54,251192	2122 --	- --	- -	115121
3	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	28,71351	2234 --	- --	- -	64146
4	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	23,92416	1936 --	- --	- -	46317
5	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	17,741412	2268 --	- --	- -	40238
6	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	22,7477126	1330 --	- --	- -	30254
7	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	14,786253	1834 --	- --	- -	27118
8	20106Т	002-0144 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,79657624	2444 --	- --	- -	14167
9	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	6,14309777	1516	-	-	9313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,590728	1589 --	- --	- -	8884
11	20182Т	003-0149 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,14925	2663 --	- --	- -	8386
12	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	3,77435	1899 --	- --	- -	7167
13	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,866215	2010 --	- --	- -	5761
14	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	3,272	1711 --	- --	- -	5598
15	20097Т	002-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	2,3145408	2085 --	- --	- -	4826
16	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	2,0895709	1589 --	- --	- -	3320
17	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	1936 --	- --	- -	2701
18	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8303	1973 --	- --	- -	1638
19	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,615636	2048 --	- --	- -	1261
20	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	0,056202	1436 --	- --	- -	81
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**802970**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**385,2482**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,2866856	2824,53 --	- --	- -	(139212)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**802970**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
22	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19,8581032	6022 --	- --	2711 53835,32	119586
23	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,08067809	11285 --	- --	3240 29421,4	102475
24	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	8,31129131	9677 --	- --	3240 26928,58	80428
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	5,5299426	4425 --	- --	2268 12541,91	24470
26	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	1,50085936	8875 --	- --	2268 3403,95	13320
27	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,11793328	4503 --	- --	2268 4803,47	9537
28	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м^3	маш.-ч	0,60295872	14023 --	- --	3240 1953,59	8455
29	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,4322404	293 --	- --	- -	5694
30	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	7078 --	- --	2711 2160,04	5640
31	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,79676688	6294 --	- --	2711 2160,04	5015
32	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,67230336	891 --	- --	- -	4163
33	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,45913296	7224 --	- --	3240 1487,59	3317
34	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,2596021	60 --	- --	- -	616
35	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,08042112	7254 --	- --	2268 182,4	583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,054496	9417 --	- --	3240 176,57	513
37	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,1197704	17 --	- --	- -	376
38	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,67002	519 --	- --	- -	348
39	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,03383952	5438 --	- --	2268 76,75	184
40	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	118 --	- --	- -	94
41	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0275757	3156 --	- --	1899 52,37	87
42	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,41130192	24 --	- --	- -	82
43	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,005148	15239 --	- --	3872 19,93	78
44	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00338395	7966 --	- --	2268 7,67	27
45	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13104	73 --	- --	- -	10
46	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,03042	299 --	- --	- -	9
47	1015С	343-501-0601 *РСНБ РК 2022*	Термос 100 л	маш.-ч	0,25194	26 --	- --	- -	7
48	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	19 --	- --	- -	2
49	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,06708	36 --	- --	- -	2
50	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02262	50 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**139213**	**385124**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
51	100868С	212-101-2101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,4253	28668 --	18616 --	- -	786228
52	279862С	261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400) диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,15571	331233 --	322508 --	- -	714042
53	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	312,528	1367 --	1319 --	- -	427226
54	275990С	226-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Плита переходная ГОСТ 13015-2012 марки П400.98.25	шт.	2	101626 --	87802 --	- -	203252
55	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	0,13053	1101240 --	1094417 --	- -	143745
56	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,06164	24041 --	14063 --	- -	97646
57	279852С	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,27054	320090 --	317756 --	- -	86597
58	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,075	1074856 --	1068150 --	- -	80614
59	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	30,26225	2172 --	2162 --	- -	65730
60	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	$м^3$	0,32116	165331 --	162723 --	- -	53098
61	279224С	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,6443	27476 --	17443 --	- -	45179
62	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,7478	25814 --	16607 --	- -	45118
63	187621С	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676 --	36024 --	- -	36676
64	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,95964	3089 --	3014 --	- -	33854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0312528	973152 --	960519 --	- -	30414
66	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,02951	530864 --	518225 --	- -	15666
67	279845С	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591 2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0414	363218 --	360691 --	- -	15037
68	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,08364	174612 --	167243 --	- -	14605
69	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,97795	836 --	824 --	- -	12522
70	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	$м^3$	0,074174	165331 --	162723 --	- -	12263
71	274463С	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01124	1080957 --	1074224 --	- -	12150
72	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5933 --	5117 --	- -	11866
73	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,08106	124270 --	122042 --	- -	10073
74	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9955	7094 --	7006 --	- -	7062
75	286176С	236-104-0105 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	5,415	1238 --	1220 --	- -	6704
76	115620С	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6689 --	- --	- -	6689
77	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,016	333079 --	325446 --	- -	5329
78	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0179206	274757 --	267140 --	- -	4924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	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	0,01416	339988 --	337565 --	- -	4814
80	144669С	216-201-0602 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,02413	174612 --	167243 --	- -	4213
81	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0208352	200348 --	192691 --	- -	4174
82	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	12,65	310 --	303 --	- -	3922
83	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	3,01155	1117 --	1102 --	- -	3364
84	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	50,6411376	33 --	33 --	- -	1671
85	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0056742	285359 --	277534 --	- -	1619
86	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	5,75	279 --	267 --	- -	1604
87	315957С	217-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,01786	88825 --	85882 --	- -	1586
88	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001005	1528659 --	1508642 --	- -	1536
89	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0290618	44396 --	42941 --	- -	1290
90	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609 --	1588 --	- -	1126
91	147337С	261-107-0567 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003888	278998 --	271298 --	- -	1085
92	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	$м^3$	0,006396	165331 --	162723 --	- -	1057
93	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	4,182	246 --	242 --	- -	1029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,041314	24399 --	22848 --	- -	1008
95	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,0701	692 --	681 --	- -	741
96	146096С	217-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00114	364018 --	352494 --	- -	415
97	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,08	1577 --	1543 --	- -	126
98	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11745	986 --	964 --	- -	116
99	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001455	654705 --	650872 --	- -	95
100	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	289955 --	282039 --	- -	87
101	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	0,000075	1032818 --	1026301 --	- -	77
102	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000084	722519 --	713052 --	- -	61
103	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000045	738689 --	726830 --	- -	33
104	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,10275	315 --	293 --	- -	32
105	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000075	2453940 --	2403915 --	- -	18
106	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	0,0014025	11164 --	11113 --	- -	16
107	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002325	628768 --	618213 --	- -	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	$м^3$	0,00007725	139715 --	137411 --	- -	11
109	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,03075	130 --	127 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3021255**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э25030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э25030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'06-04'Резервуар чистой воды на 10м^3'РП'6'06-04'Резервуар чистой воды на 10м^3'АС''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС295549)(РС295605)(РС313274)*
5	М115620=6689*
6	Е11-010105-0110'256,452.0,97''Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м ^{3}. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'256,452.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
8	Е11-010104-0106'256,452''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
9	Е11-010104-0106'14,58+202,562''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
10	Е11-010201-1001'14,58''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
11	Е11-010104-0405'202,562.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010205-0502'202,562.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
13	Е11-010201-0501'202,562''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
14	Е11-010104-0106'59,31''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
15	Е11-010104-0114'59,31''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м^3 грунта*
16	Е11-010201-1001'15''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м ^{3} грунтовой подушки*
17	П2 Стены и днище*
18	Е11-060101-0101'0,87''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
19	Е11-061301-0104(РС100533РС100868)'2,2+6,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м ^{3}*
20	С1214-210-0101'(14,40+14,56+9+3,78).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-403-0101'(36,84+33,44).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	С1214-210-0201'(111,60+129,24+44,56).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	П2 Горловина*
24	Е11-070201-0201(РС125425)'0,05.5+0,002''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м ^{3} сборных железобетонных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1225-101-0101'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
26	С1225-101-0208'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
27	С1241-102-0231'0,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм/ГИЛЬЗА/'м*
28	Е11-220301-0103'5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
29	С1241-102-0168'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм'м*
30	Е11-090304-0101(РС248298)'71,34.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
31	С1222-503-0201'71,34.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
32	Е11-150403-1004(РС276160РС249392)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'71,34.0,001.29''Масляная окраска стремянок (за 2 раза)*
33	Е11-231201-0101(РС251501)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
34	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
35	П2 ПОКРЫТИЕ*
36	Е11-060801-0102(РС100533РС100868)'1,9''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м ^{3}*
37	С1214-210-0101'(9,36+5,32+2,88).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38	С1214-210-0201'(59,72+7,84).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39	П2 Изоляционные работы*
40	Е11-080101-0307'2,7.2,25.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/ВНУТРЕННЯЯ СТЕНА/'м ^{2} поверхности*
41	Е11-080101-0304(РС102671РС102636)'3,25.2,5.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/НАРУЖНАЯ СТЕНА/'м ^{2} поверхности*
42	Е11-061401-0104'3,25.2,5.4''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
43	Е11-080101-0301(РС102633РС102636)'2,25.2,25''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м ^{2} поверхности*
44	Е11-061401-0104'2,25.2,25''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м ^{2} поверхности*
45	Е11-120101-1503'2,25.2,25''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
46	Е11-061401-0501'10''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м ^{3} емкости*
47	П2 Фильтр аэрозольный*
48	С1222-525-0101'18,1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
49	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Резервуар чистой воды на 10м3
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар чистой воды на 10м3

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	2186,983	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	489,849	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,230	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ 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	1101-0105-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	248,75844		544,03	530,70	135332	132016	--	30692	179305
		НР - 72%; СП - 8%				13,33	158,03	3316	39311		13281	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м^3 грунта	7,69356		3524,80	--	27118	--	--	19525	50375
		НР - 72%; СП - 8%				3524,80	--	27118	--		3731	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	256,452		68,54	68,54	17577	17578	--	4237	23557
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,95	--	5886		1744	
4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м^3 грунта	217,142		68,54	68,54	14883	14883	--	3587	19947
		НР - 72%; СП - 8%				--	22,95	--	4983		1477	
5	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м^3 грунтовой подушки	14,58		781,94	779,13	11401	11360	2	2716	15246
		НР - 72%; СП - 8%				2,68	256,05	39	3733		1129	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	196,48514		38,24	38,24	7514	7514	--	1812	10072
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,80	--	2515		747	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	6,07686		1532,49	--	9313	--	--	6705	17300
		НР - 72%; СП - 8%				1532,49	--	9313	--		1281	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	202,562		272,05	122,66	55107	24847	--	30818	92800
		НР - 72%; СП - 8%				149,39	61,92	30261	12543		6875	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	59,31	68,54	68,54	4065	4065	--	980	5448
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,95	--	1361		403	
10	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	59,31	54,25	54,25	3218	3217	--	776	4313
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,16	--	1077		320	
11	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	15	781,94	779,13	11729	11687	2	2794	15685
		НР - 72%; СП - 8%			2,68	256,05	40	3841		1162	
		Стены и днище									
12	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,87	30205,82	1679,47	26279	1461	22877	2105	30655
		НР - 91%; СП - 8%			2230,96	427,64	1941	372		2271	
13	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	$м^3$	9	54396,80	4494,48	489571	40450	315311	137778	677537
		НР - 91%; СП - 8%			14867,80	1954,93	133810	17594		50188	
14	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	0,04174	363218,00	--	15161	--	15161	--	16374
		СП - 8%			--	--	--	--		1213	
15	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07028	405165,00	--	28475	--	28475	--	30753
		СП - 8%			--	--	--	--		2278	
16	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2854	339988,00	--	97033	--	97033	--	104796
		СП - 8%			--	--	--	--		7763	
		Горловина									
17	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,252	22261,32	10784,01	5610	2717	245	4516	10936
		НР - 118%; СП - 8%			10506,89	4680,22	2648	1179		810	
18	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5933,00	--	29665	--	29665	--	32038
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
19	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6689,00	--	6689	--	6689	--	7224
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
20	241-102-0231 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,6	20917,00	--	12550	--	12550	--	13554
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
21	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,005	1004149,04	172212,66	5021	861	667	3821	9550
		НР - 99%; СП - 8%			698630,40	73319,70	3493	367		707	
22	241-102-0168 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	5	3124,00	--	15620	--	15620	--	16870
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,07134	130014,57	38270,22	9275	2730	1836	3980	14315
		НР - 69%; СП - 8%			66002,98	14848,96	4709	1059		1060	
24	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07134	1074856,00	--	76680	--	76680	--	82814
		СП - 8%			--	--	--	--		6134	
25	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28 К=2	Масляная окраска стремянок (за 2 раза)	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,06886	3052,67	3,40	6316	7	829	4387	11559
		НР - 80%; СП - 8%			2648,86	1,78	5480	4		856	
26	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	4715,75	682,11	4716	682	1333	2982	8314
		НР - 99%; СП - 8%			2700,83	311,05	2701	311		616	
27	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329,00	--	19329	--	19329	--	20875
		СП - 8%			--	--	--	--		1546	
		ПОКРЫТИЕ									
28	1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	$м^3$	1,9	90877,10	2804,61	172666	5329	107659	55595	246522
		НР - 91%; СП - 8%			31409,66	744,72	59678	1415		18261	
29	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01756	363218,00	--	6378	--	6378	--	6888
		СП - 8%			--	--	--	--		510	
30	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	0,06756	339988,00	--	22970	--	22970	--	24808
		СП - 8%			--	--	--	--		1838	
		Изоляционные работы									
31	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/ВНУТРЕННЯЯ СТЕНА/	$м^2$ поверхности	24,3	4066,40	27,44	98814	667	86178	11238	118856
		НР - 93%; СП - 8%			492,55	4,72	11969	115		8804	
32	1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом/НАРУЖНАЯ СТЕНА/	$м^2$ поверхности	32,5	2966,74	18,73	96419	608	32120	59517	168411
		НР - 93%; СП - 8%			1959,71	9,43	63691	306		12475	
33	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	32,5	756,16	1,40	24575	45	2376	20182	48337
		НР - 91%; СП - 8%			681,67	0,71	22154	23		3581	
34	1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	5,0625	1838,91	18,73	9309	95	5395	3596	13938
		НР - 93%; СП - 8%			754,44	9,43	3819	48		1032	
35	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	$м^2$ поверхности	5,0625	756,16	1,40	3828	7	370	3144	7529
		НР - 91%; СП - 8%			681,67	0,71	3451	4		558	
36	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	5,0625	641,60	18,69	3248	95	2432	689	4252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			142,41	5,46	721	28		315	
37	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	$м^3$ емкости	10	321,90	4,21	3219	42	1776	1294	4874
		НР - 91%; СП - 8%			140,05	2,12	1401	21		361	
		Фильтр аэрозольный									
38	222-525-0101 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,0181	1041284,00	--	18847	--	18847	--	20355
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								2186983
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				391753				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					282963			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					98096			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						930804		
		- Накладные расходы	тенге							419466	
		- Сметная прибыль	тенге							161997	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 06-04

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 06-04

на Резервуар чистой воды на 10м3

Наименование объекта - Резервуар чистой воды на 10м3

Основание: АС

Составлен в текущих ценах на 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	63,077795	2196 --	- --	- -	138519
2	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	30,01375	2122 --	- --	- -	63689
3	20093Т	002-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	30,8256	1936 --	- --	- -	59678
4	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	22,7477126	1330 --	- --	- -	30254
5	20019Т	001-0128 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	14,786253	1834 --	- --	- -	27118
6	20102Т	002-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	11,2912875	2268 --	- --	- -	25609
7	20101Т	002-0139 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,35815	2234 --	- --	- -	11970
8	20008Т	001-0117 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	6,14309777	1516 --	- --	- -	9313
9	20166Т	003-0133 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,72634371	2010	-	-	5480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
10	20092Т	002-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	2,01133125	1899 --	- --	- -	3820
11	20249Т	004-0145 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,404	2488 --	- --	- -	3493
12	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	2,0895709	1589 --	- --	- -	3320
13	20235Т	004-0131 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3951	1936 --	- --	- -	2701
14	20096Т	002-0134 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	1,2928356	2048 --	- --	- -	2648
15	20082Т	002-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	1,22148	1589 --	- --	- -	1941
16	20086Т	002-0124 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	0,818	1711 --	- --	- -	1400
17	20165Т	003-0132 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3655125	1973 --	- --	- -	721
18	20005Т	001-0114 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкциі	чел.-ч	0,056202	1436 --	- --	- -	81
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**391753**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**197,624**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
19	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	33,8302052	2899,66 --	- --	- -	(98096)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**391753**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
20	3101С	311-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,08067809	11285 --	- --	3240 29421,4	102475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	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	8,31129131	9677 --	- --	3240 26928,58	80428
22	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	6,66550747	6022 --	- --	2711 18070,19	40140
23	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	5,5299426	4425 --	- --	2268 12541,91	24470
24	1669С	311-302-0104 *РСНБ РК 2022*	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 $м^3$	маш.-ч	0,60295872	14023 --	- --	3240 1953,59	8455
25	698С	314-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7314216	8875 --	- --	2268 1658,86	6491
26	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	7078 --	- --	2711 2160,04	5640
27	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,79676688	6294 --	- --	2711 2160,04	5015
28	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83745354	4503 --	- --	2268 1899,34	3771
29	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,38984	293 --	- --	- -	1286
30	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14430213	7224 --	- --	3240 467,54	1042
31	776С	314-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0915616	9417 --	- --	3240 296,66	862
32	126С	315-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,078884	7765 --	- --	2711 213,85	613
33	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5143905	891 --	- --	- -	458
34	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,1197704	17 --	- --	- -	376
35	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,63732302	519 --	- --	- -	331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0306072	7254 --	- --	2268 69,42	222
37	403С	313-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,417336	60 --	- --	- -	205
38	1827С	334-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.	маш.-ч	0,03383952	5438 --	- --	2268 76,75	184
39	2349С	315-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,058084	2916 --	- --	2268 131,73	169
40	613С	321-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,79676688	118 --	- --	- -	94
41	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00489678	15239 --	- --	3872 18,96	75
42	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	0,00572	10485 --	- --	3240 18,53	60
43	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3819936	24 --	- --	- -	33
44	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00338395	7966 --	- --	2268 7,67	27
45	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0382955	299 --	- --	- -	11
46	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12464525	73 --	- --	- -	9
47	2011С	324-105-0401 *РСНБ РК 2022*	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0624	115 --	- --	- -	7
48	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,10731614	50 --	- --	- -	5
49	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,130208	19 --	- --	- -	2
50	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0638065	36	-	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	1569С	314-504-0501 *РСНБ РК 2022*	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00042205	3156 --	- --	1899 0,8	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**98096**	**282963**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
52	100868С	212-101-2101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,0635	28668 --	18616 --	- -	317168
53	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	0,35296	339988 --	337565 --	- -	120002
54	135822С	235-201-0204 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	58,32	1367 --	1319 --	- -	79723
55	129692С	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07134	1074856 --	1068150 --	- -	76680
56	131018С	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0295	1041284 --	1034730 --	- -	30718
57	115599С	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	5933 --	5117 --	- -	29665
58	279860С	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,07028	405165 --	402288 --	- -	28475
59	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0794735	25814 --	16607 --	- -	27866
60	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	$м^3$	0,13505	165331 --	162723 --	- -	22328
61	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	0,0593	363218 --	360691 --	- -	21539
62	100463С	212-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8874	24041 --	14063 --	- -	21334
63	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	$м^3$	0,11908	165331 --	162723 --	- -	19688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,0021402	2172 --	2162 --	- -	19553
65	187620С	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19329 --	18973 --	- -	19329
66	150601С	241-102-0168 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м	5	3124 --	3096 --	- -	15620
67	275940С	218-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,4619	3089 --	3014 --	- -	13783
68		241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм/ГИЛЬЗА/	м	0,6	20917 --	20745 --	- -	12550
69	146546С	261-107-0327 *РСНБ РК 2022*	Стекло жидкое калийное	т	0,01878125	530864 --	518225 --	- -	9970
70	115620С	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	6689 --	- --	- -	6689
71	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005832	973152 --	960519 --	- -	5675
72	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8217134	836 --	824 --	- -	4867
73	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	$м^3$	0,02447	165331 --	162723 --	- -	4046
74	131498С	215-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,027	124270 --	122042 --	- -	3355
75	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	$м^3$	0,01881	139715 --	137411 --	- -	2628
76	315996С	218-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Ветошь	кг	1,89053816	1117 --	1102 --	- -	2112
77	135535С	235-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	5,56875	310 --	303 --	- -	1726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	316000С	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,225651	7094 --	7006 --	- -	1601
79	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00095596	1528659 --	1508642 --	- -	1461
80	248391С	261-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0532	27340 --	26715 --	- -	1454
81	144572С	216-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,004	333079 --	325446 --	- -	1332
82	147348С	261-107-0577 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00423	274757 --	267140 --	- -	1162
83	144766С	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1609 --	1588 --	- -	1126
84	144636С	216-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003888	200348 --	192691 --	- -	779
85	135836С	235-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,53125	279 --	267 --	- -	706
86	278579С	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,01787912	692 --	681 --	- -	704
87	144476С	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,02629375	24399 --	22848 --	- -	642
88	147342С	261-107-0572 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00189	285359 --	277534 --	- -	539
89	274664С	217-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2	2529 --	2496 --	- -	506
90	144600С	216-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,010904	44396 --	42941 --	- -	484
91	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12,9250811	33 --	33 --	- -	427
92	127921С	214-209-0204 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2204	631 --	627 --	- -	139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	314900С	214-405-0201 *РСНБ РК 2022*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001764	722519 --	713052 --	- -	127
94	149394С	261-201-0371 *РСНБ РК 2022*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11171844	986 --	964 --	- -	110
95	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001384	654705 --	650872 --	- -	91
96	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00028536	289955 --	282039 --	- -	83
97	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	0,00007134	1032818 --	1026301 --	- -	74
98	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000428	738689 --	726830 --	- -	32
99	187950С	261-301-0330 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,02	1577 --	1543 --	- -	32
100	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0977358	315 --	293 --	- -	31
101	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000713	2453940 --	2403915 --	- -	18
102	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	0,00133406	11164 --	11113 --	- -	15
103	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00002212	628768 --	618213 --	- -	14
104	249131С	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0785	152 --	152 --	- -	12
105	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	$м^3$	0,00007348	139715 --	137411 --	- -	10
106	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0292494	130 --	127 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**930804**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э26000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э26000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''13.16'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области'60-2022'07-01'Благоустройство территории'РП'7'07-01'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах на 2023г.*
3	(1401)*
4	(РС315945)(РС100092)(РС295605)(РС100094)*
5	Р Демонтажные работы*
6	Е11-010104-0401'18,648''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/СЕПТИК/'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0501'18,648''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-460601-0902'14,48''Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения'м^3 строительного объема, включая подвал*
9	Е11-090304-0101(П-1109005)'0,1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
10	С3414-104-0501'((14,48.1,4)+0,1).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
11	С3411-103-0104'((14,48.1,4)+0,1).0,001.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км'т·км*
12	П2 Вертикальная планировка*
13	Е11-010104-0102'118''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/'м^3 грунта*
14	Е11-010104-0106'118''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для автодорожных покрытий/'м^3 грунта*
15	Е11-010104-0405'118''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /избыток грунта/. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
16	С3411-103-0105'(118-18,648).1,71.4''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
17	L 18,648 Учтен в засыпке септика*
18	Р ПОКРЫТИЯ*
19	П2 АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1*
20	Х392+50=Ф1*
21	Е11-270401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
22	Е11-270602-901(РС144655РС144640)'Ф1.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
23	Е11-270602-0306(РС295487РС102729)'Ф1''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*
24	Е11-270602-0406(РС295487РС102729)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е11-270602-0308(РС295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
26	Е11-270201-1002(РС295527)'104+104''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'М бортового камня*
27	С1255-101-0101'0,045.(104+104)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15'м ^{3}*
28	П2 Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2*
29	Х407=Ф2*
30	Е11-270401-0101(РС295854РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м ^{3} материала основания в плотном теле*
31	Е11-270701-0201(РС295854РС249132)'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 /15/см. Устройство'м ^{2} покрытия*
32	Е11-270701-0202(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'Ф2''Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201'м^2 покрытия*
33	Е11-110101-2501(РС295531)'Ф2''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м ^{2} покрытия*
34	С1211-401-0101'0,05.Ф2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м ^{3}*
35	С1255-102-0606'Ф2''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м ^{2}*
36	Е11-270201-1002(РС100533=0,032)(РС295527)'68''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
37	С1255-101-0101'0,016.(68)''Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08'м ^{3}*
38	П2 ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=279 м^2*
39	Е11-110101-0209'279.0,30''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15'м ^{3}*
40	Е11-270701-0101(РС295487РС102740)'279''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 3 см'м^2*
41	П2*
42	Е11-070601-0101(РС295549)'0,15.10''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м ^{3} сборных конструкций*
43	С1225-202-0709'10'17162'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 15 тс/м ^{2} ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.14-15'шт.*
44	Р МАФ*
45	У86-010307-0404'3''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.*
46	У86-010307-0104'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.'шт.*
47	У86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
48	У86-010602-0602'5''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 2,23 м'секция*
49	У86-010605-0301'1''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*

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

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской облас
Шифр стройки 60-2022
Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	18514,386	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2552,442	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,301	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/СЕПТИК/**	$м^3$ грунта	18,648		47,90	47,90	893	893	--	219	1201
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,30	--	304		89	
2	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	18,648		272,05	122,66	5073	2288	--	2837	8543
		НР - 72%; СП - 8%				149,39	61,92	2786	1155		633	
3	1146-0601-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Здания кирпичные неотапливаемые. Разборка методом обрушения**	$м^3$ строительного объема, включая подвал	14,48		2754,66	2298,44	39887	33281	--	12800	56902
		НР - 84%; СП - 8%				456,22	596,15	6606	8632		4215	
4	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	т конструкций	0,1		79261,62	26789,15	7926	2678	1288	3450	12286
		НР - 69%; СП - 8%				39601,79	10394,27	3960	1039		910	
5	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	0,020372		204,00	--	4	--		--	4
						--	--	--	--		--	
6	411-103-0104 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	т·км	0,081488		171,00	--	14	--		--	15
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
		Вертикальная планировка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ВЫЕМКА/	$м^3$ грунта	118	79,71	79,71	9406	9405	--	2305	12647
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,13	--	3201		937	
8	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /для автодорожных покрытий/	$м^3$ грунта	118	68,54	68,54	8088	8088	--	1949	10840
		НР - 72%; СП - 8%			--	22,95	--	2708		802	
9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м /избыток грунта/. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	118	38,24	38,24	4512	4512	--	1088	6048
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,80	--	1510		448	
10	411-103-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	679,56768	146,00	--	99217	--		--	107154
		СП - 8%			--	--	--	--		7937	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				175020	61145	1288	24648	215640
							13352	18549	--	15972	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				167094				
	Всего заработная плата		тенге					26902			
	Транспортные расходы		тенге				99235				
		Накладные расходы	тенге				21198				
		Сметная прибыль	тенге				15062				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				203354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	тенге					26902			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				7926				
	Материалы		тенге				1287				
	Всего заработная плата		тенге					4999			
		Накладные расходы	тенге				3450				
		Сметная прибыль	тенге				910				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				12286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	тенге					4999			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				215640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					31901			
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЯ									
		АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП 1									
11	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	110,5	9454,25	1570,32	1044695	173521	843357	80707	1215434
		НР - 108%; СП - 8%			251,74	424,54	27817	46912		90032	
12	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,3536	196975,74	3313,08	69651	1171	68480	624	75898
		НР - 108%; СП - 8%			--	1635,28	--	578		5622	
13	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	442	2470,75	218,00	1092072	96356	978155	39431	1222024
		НР - 108%; СП - 8%			39,73	42,87	17561	18949		90522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0959 42,3878	23055,00				977251		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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	442		1084,86	0,08	479508	35	473294	6674	525078
		НР - 108%; СП - 8%				13,98	--	6179	--		38896	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0464	20,5088	23055,00				472830		
15	1127-0602-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	442		2541,94	227,12	1123537	100387	1005589	38931	1255465
		НР - 108%; СП - 8%				39,73	41,83	17561	18489		92997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б. марки II	т	0,0947	41,8574	23974,00				1003489		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	М бортового камня	208		3153,89	47,70	656009	9922	364640	308793	1041986
		НР - 108%; СП - 8%				1353,11	21,50	281447	4472		77185	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	9,36		61323,00	--	573983	--	573983	--	619902
		СП - 8%				--	--	--	--		45919	
		Тротуарное покрытие (брусчатка), ТИП-2										
18	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	61,05		10747,11	1513,32	656111	92388	548354	43454	755530
		НР - 108%; СП - 8%				251,74	407,32	15369	24867		55965	
19	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 /15/см. Устройство	$м^2$ покрытия	407		1362,15	221,39	554395	90106	272564	239967	857911
		НР - 108%; СП - 8%				471,07	74,86	191725	30468		63549	
20	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	$м^2$ покрытия	407		227,07	22,63	92417	9211	70418	16923	118086
		НР - 108%; СП - 8%				31,42	7,08	12788	2882		8746	
21	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	407		2225,65	209,39	905840	85221	14625	782681	1823605
		НР - 94%; СП - 8%				1980,33	65,47	805994	26646		135083	
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,35		8164,00	--	166137	--	166137	--	179428
		СП - 8%				--	--	--	--		13291	
23	255-102-0606 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	407		3213,00	--	1307691	--	1307691	--	1412306
		СП - 8%				--	--	--	--		104615	
24	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	68		2426,40	47,70	164995	3244	69740	100951	287222
		НР - 108%; СП - 8%				1353,11	21,50	92011	1462		21276	
25	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	$м^3$	1,088		61323,00	--	66719	--	66719	--	72057
		СП - 8%				--	--	--	--		5338	
		ОТМОСТКА СЕР.2.110-3П S=279 $м^2$										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15	$м^3$	83,7		39014,41	11,75	3265506	983	2720203	511661	4079341
		НР - 94%; СП - 8%				6503,23	--	544320	--		302174	
27	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 3 см	$м^2$	279		2209,08	5,36	616333	1495	524626	97988	771465
		НР - 108%; СП - 8%				323,34	1,85	90212	516		57145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0714	19,9206	24197,00				482019		
28	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	1,5		19036,23	3890,73	28554	5836	11695	15739	47837
		НР - 118%; СП - 8%				7348,91	1543,42	11023	2315		3543	
29	225-202-0709 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.14-15	шт.	10		17162,00	--	171620	--	171620	--	185350
		СП - 8%				--	--	--	--		13730	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					13035773	669876	10251890	2284524	16545925
								2114007	178556	--	1225628	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					13035773				
	Материалы		тенге					7965740				
	Всего заработная плата		тенге						2292563			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					2286150				
		Накладные расходы	тенге					2284524				
		Сметная прибыль	тенге					1225628				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					16545925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1172
		Сметная заработная плата	тенге						2292563			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					16545925				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1172
		Сметная заработная плата	тенге						2292563			
		РАЗДЕЛ 3. МАФ										
30	8601-0307-0404 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	3		77853,00	--	233559	--	233559	--	252244
		СП - 8%				--	--	--	--		18685	
31	8601-0307-0104 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1		507900,00	17291,00	507900	17291	452361	--	548532
		СП - 8%				38248,00	5852,00	38248	5852		40632	
32	8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1		204306,00	1724,00	204306	1724	162214	--	220650
		СП - 8%				40368,00	523,00	40368	523		16344	
33	8601-0602-0602 УСН РК 8.02-03-2022 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 2,23 м	секция	5		67084,00	10382,00	335420	51910	244580	--	362254
		СП - 8%				7786,00	4022,00	38930	20110		26834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	**8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2022 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**	**1**	**341797,00**	**3686,00**	**341797**	**3686**	**255466**	**--**	**369141**
		СП - 8%			**82645,00**	**1302,00**	**82645**	**1302**		**27344**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**1622982**	**74611**	**1348180**	**--**	**1752821**
							200191	**27787**	**--**	**129839**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**1622982**				
	Материалы		тенге				**1348180**				
	Всего заработная плата		тенге					**227978**			
		Сметная прибыль	тенге				**129839**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**1752821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	тенге					**227978**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**1752821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**116**
		Сметная заработная плата	тенге					**227978**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**18514386**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**2327550**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**805632**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**224892**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**11601357**		
		- Перевозка грузов	тенге				**99235**				
		- Накладные расходы	тенге							**2309172**	
		- Сметная прибыль	тенге							**1371439**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания общей средней школы Достык Шардаринского района Туркестанской области

Объект номер - 07-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 07-01

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах на 2023 г. 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	393,569	2048 --	- --	- -	806029
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	310,0349	1864 --	- --	- -	577905
3	20158Т	003-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,46884	1742 --	- --	- -	544321
4	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	41,7942	2159 --	- --	- -	90234
5	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	25,69819	1681 --	- --	- -	43199
6	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	16,5308	2122 --	- --	- -	35078
7	20098Т	002-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкциі	чел.-ч	5,1948	2122 --	- --	- -	11023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20376Т	006-0130 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,478096	1899 --	- --	- -	6605
9	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	2,5636	2400 --	- --	- -	6153
10	20100Т	002-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,80336	2196 --	- --	- -	3960
11	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0941704	1330 --	- --	- -	2785
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2327550**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1115,23**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
12	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,7493105	2709,38 --	- --	- -	(197106)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2327550**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
13	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,1670688	7254 --	- --	2268 59346,91	189816
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,6315696	12380 --	- --	3240 40926,29	156379
15	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	5,240352	13326 --	- --	3240 16978,74	69833
16	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,930656	34457 --	- --	3240 6255,33	66525
17	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	2,620176	15264 --	- --	2711 7103,3	39994
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,50264	7078 --	- --	2711 14917,66	38948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	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	2,765386	13912 --	- --	3240 8959,85	38472
20	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,183374	7966 --	- --	2268 9487,89	33325
21	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	1,88842368	14752 --	- --	3240 6118,49	27858
22	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1832512	7224 --	- --	3240 7073,73	15772
23	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	1,3020592	9677 --	- --	3240 4218,67	12600
24	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,62962351	6665 --	- --	2268 3695,99	10861
25	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,873392	10645 --	- --	3240 2829,79	9297
26	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,6123224	4425 --	- --	2268 3656,75	7135
27	783С	314-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,087736	6022 --	- --	2711 2948,85	6550
28	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8328736	4503 --	- --	2268 1888,96	3750
29	1239С	321-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,10664576	10985 --	- --	5422 578,23	1172
30	2480С	313-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,97952	24 --	- --	- -	984
31	1238С	321-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,821184	891 --	- --	- -	732
32	376С	315-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,625352	519 --	- --	- -	325
33	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0367744	5812 --	- --	2711 99,7	214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	2456С	321-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,46636	74 --	- --	- -	183
35	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,091936	1489 --	- --	- -	137
36	1023С	314-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0048048	15239 --	- --	3872 18,6	73
37	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3401632	118 --	- --	- -	40
38	2479С	343-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,0363616	17 --	- --	- -	35
39	2577С	315-202-0501 *РСНБ РК 2022*	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,122304	73 --	- --	- -	9
40	2346С	315-103-0701 *РСНБ РК 2022*	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,028392	299 --	- --	- -	8
41	514С	314-501-0105 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,062608	36 --	- --	- -	2
42	1147С	343-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021112	50 --	- --	- -	1
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**224892**	**805632**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
43	100467С	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	85,374	24948 --	14955 --	- -	2129911
44	102729С	212-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	62,8966	23055 --	20792 --	- -	1450081
45	116652С	255-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	407	3213 --	2411 --	- -	1307691
46	102737С	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	41,8574	23974 --	21696 --	- -	1003489
47	100328С	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	116,5971	8164 --	- --	- -	951899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	134,81	6254 --	- --	- -	843102
49		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	$м^3$	9,36	61323 --	47757 --	- -	573983
50	102740С	212-501-0207 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	19,9206	24197 --	21916 --	- -	482019
51	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,448	26944 --	16920 --	- -	389287
52	135832С	235-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	167,4	2214 --	2137 --	- -	370624
53	100197С	261-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	89,133	3845 --	3266 --	- -	342716
54		225-202-0709 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 15 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.150.14-15	шт.	10	17162 --	- --	- -	171620
55	144640С	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,364208	188022 --	180201 --	- -	68479
56		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.08	$м^3$	1,088	61323 --	47757 --	- -	66719
57	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	$м^3$	0,4692	82079 --	80458 --	- -	38511
58	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1794224	186493 --	178724 --	- -	33461
59	144663С	216-201-0501 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,051	174612 --	167243 --	- -	8905
60	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	$м^3$	0,0837	82079 --	80458 --	- -	6870
61	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2001	25814 --	16607 --	- -	5165
62	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,5105	836 --	824 --	- -	2935

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	59,2815	33 --	33 --	- -	1956
64	315956С	217-606-0201 *РСНБ РК 2022*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00122876	973152 --	960519 --	- -	1196
65	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00067	1528659 --	1508642 --	- -	1024
66	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	$м^3$	0,0039	165331 --	162723 --	- -	645
67	314901С	217-606-0101 *РСНБ РК 2022*	Топливо дизельное	кг	2,55	246 --	242 --	- -	627
68	279826С	214-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000097	654705 --	650872 --	- -	64
69	147347С	261-107-0576 *РСНБ РК 2022*	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	289955 --	282039 --	- -	58
70	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	0,00005	1032818 --	1026301 --	- -	52
71	272105С	236-104-0103 *РСНБ РК 2022*	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003	738689 --	726830 --	- -	22
72	146649С	217-605-0101 *РСНБ РК 2022*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0685	315 --	293 --	- -	22
73	147074С	261-107-0446 *РСНБ РК 2022*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	2453940 --	2403915 --	- -	12
74	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	0,000935	11164 --	11113 --	- -	10
75	149219С	236-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000155	628768 --	618213 --	- -	10
76	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	$м^3$	0,0000515	139715 --	137411 --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	279117С	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0015	2172 --	2162 --	- -	3
78	146664С	217-605-0104 *РСНБ РК 2022*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0205	130 --	127 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11601357**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
79		411-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	679,56768	146 --	- --	146 99217	99217
80		411-103-0104 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	0,081488	171 --	- --	171,8 14	14
81		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,020372	204 --	- --	196,35 4	4
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**99235**	**99235**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
82		8601-0307-0104 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1	507900 --	- --	- -	507900
83		8601-0605-0301 *УСН РК 8.02-03-2022*	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	1	341797 --	- --	- -	341797
84		8601-0602-0602 *УСН РК 8.02-03-2022*	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 2,23 м	секция	5	67084 --	- --	- -	335420
85		8601-0307-0404 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой	шт.	3	77853 --	- --	- -	233559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86		8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов –аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	конструкция	1	204306 --	- --	- -	204306
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1622982**